Equipo de orientación educativa y psicopedagógica
de Molina de Segura (Murcia)

GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS PARA LA PREVENCIÓN DEL FRACASO Y ABANDONO ESCOLAR TEMPRANO

Región de Murcia

LAS AUTORAS

Juana Guillén Caballero (Coord.). Licenciada en Psicología por la Universidad de Murcia en 1993. Orientadora escolar de la Consejería de Educación de la Región de Murcia desde 1996 hasta la actualidad. Directora del EOEP Molina desde 2014 hasta la actualidad. Coordinadora del Prácticum en el EOEP Molina. Coordinadora de proyectos Erasmus+ de innovación y de intercambio de buenas prácticas. Profesora colaboradora de la Universidad de Murcia (Facultad de Educación). Formadora de profesorado en diferentes instituciones, como el Centro de Profesores y Recursos de la Región de Murcia.

María R. García López. Licenciada en Psicología. Profesora de Servicios a la Comunidad en el EOEP Molina. Formadora en el CPR. Coordinadora de los grupos de apoyo a la familia en el EOEP Molina.

Josefa Mª Vigueras Sánchez. Doctora por la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Murcia. Máster Universitario en Intervención e Investigación en Ejercicio Físico, Salud y Dependencia. Máster Universitario en Fisioterapia en el abordaje neurológico del niño y del adulto. Master del profesorado. Diplomada en Fisioterapia. Fisioterapeuta del EOEP Molina. Profesora asociada de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Murcia. Coordinadora del programa de Enfermedades raras en el EOEP Molina. Formadora y coordinadora de cursos universitarios y de la Escuela de Función Pública. Ponente de cursos del CPR.

María Eloína Cobarro Candel. Diplomada en Fisioterapia. Fisioterapeuta de la unidad de atención temprana del EOEP Molina.

Antonia Rodríguez Lozano. Licenciada en Pedagogía. Orientadora escolar del EOEP Molina.

María Gemma Vicente Martín. Licenciada en Pedagogía por la Universidad de Salamanca, y Licenciada en Psicopedagogía por la Universidad de Murcia. Secretaria del EOEP Molina desde 2014 hasta 2023. Formadora de profesorado en diferentes instituciones, como el CPR Región de Murcia. Tutora de alumnos de prácticas del Grado de Pedagogía, Grado de Psicología y del Máster del Profesorado desde 2012. Participante en diversos Proyectos Europeos Erasmus+. Actualmente, Orientadora escolar en la Junta de Castilla y León.

Esther Ballesta Ballesta. Licenciada en Psicología. Orientadora del Ayuntamiento de Molina de Segura, adscrita al EOEP Molina, en convenio con la Consejería de Educación y el citado ayuntamiento.

Esther Villa Bueno. Diplomada en Magisterio de Educación Primaria y Pedagogía Terapéutica y Licenciada en Psicopedagogía. Secretaria del EOEP Molina desde el curso 2023-2024, hasta la actualidad. Orientadora escolar del EOEP Molina

Juana Guillén Caballero (Coord.)

Esther Ballesta Ballesta, Eloina Cobarro Candel, María Resurrección García López, Antonia Rodríguez Lozano, Gemma Vicente Martín, Esther Villa Bueno, Fina Maria Vigueras Sánchez

Guía de buenas prácticas para la prevención del fracaso y abandono escolar temprano

Región de Murcia
Consejería de Educación
y Formación Profesional

Promueve:
© Región de Murcia
Consejería de Educación
y Formación Profesional
Dirección General de Atención a la Diversidad

Edita:
© Región de Murcia
Consejería de Educación
y Formación Profesional
Secretaría General. Servicio de Publicaciones y Estadística

www.educarm.es/publicaciones

Creative Commons License Deed

La obra está bajo una licencia Creative Commons License Deed. Reconocimiento-No comercial 3.0 España.

Se permite la libertad de copiar, distribuir y comunicar públicamente la obra bajo las condiciones de reconocimiento de autores, no usándola con fines comerciales. Al reutilizarla o distribuirla han de quedar bien claros los términos de esta licencia.

Alguna de estas condiciones puede no aplicarse si se obtiene el permiso del titular de los derechos de autor.

Nada en esta licencia menoscaba o restringe los derechos morales del autor.

© Autoras
© Dibujos: Claudio Barroca
© Diseño y maquetación: Claudia García García

ISBN: 978-84-09-70901-4
1.ª edición, marzo 2025

æéMñM¸ÿ!>uÄ¸

MrΛĂ îʔ8Ă Ùr ʔΛƾ DZÙ ʌƾr œÙrʔʌΛĂDZƾr DZÙʌ ηœƾʳÙQΛƾ MœĂrƀʔrǫ ©!ᴺᴶᶯ ʌ¢ΛʔʌĂDZƾ æœÙ₩ÙΛQ¢αΛ DZÙʌ ŘœĂQĂrƾ ʳ ĂǩĂΛDZƾΛƾ ÙrQƾʌĂœ ʌÙƀηœĂΛƾ ÙΛ ĂʌʔƀΛƾr ÙΛ DZÙr₩ÙΛΛĂŸĂ Ă ʌœĂ₩ùr DZÙ ʌĂ ¢ƀηʌÙƀÙΛΛĂQ¢αΛ DZÙ ƀÙΛƾDZƾʌƾîʳĂr ¢ΛQʌʔr¢₩Ăr ʳ ʌĂ QƾʌĂǩƾœĂQ¢αΛ ÙΛΛœÙ ηĂDZœÙr ʳ ηœƾŘÙrƾœÙrŘ ÙΛ ¢Λîʌùr æœÙ₩ÙΛΛ¢ƾΛ ƾŘ ΛţÙ ÙĂœʌʳ rQţƾƾʌ ʌÙĂ₩¢ΛîĂΛDZ rQţƾƾʌ ŘĂ¢ʌʔœÙ ¢Λ ηʔη¢ʌr ¢Λ DZ¢rĂDZ₩ĂΛΛĂîÙDZ r¢ΛʔĂΛ¢ƾΛ ΛţœƾʔîţΛţÙ ¢ƀηʌÙƀÙΛΛĂΛ¢ƾΛ ƾŘ ¢ΛQʌʔr¢₩Ù ƀÙΛţƾDZƾʌƾî¢Ùr ĂΛDZ ƾΛţÙœ rΛœĂΛÙîʔ¢Ùr ĂΛDZ ΛţÙ QƾʌʌĂǩƾœĂΛ¢ƾΛ ǩÙΛ⁝ÙÙΛ ηĂœÙΛΛr ĂΛDZ ΛÙĂQţÙœrʔ

MrΛÙ ηœƾʳÙQΛƾ rÙ DZÙǩ8Ă DZÙ ţĂǩÙœ DZÙrĂœœƾʌʌĂDZƾ ÙΛΛœÙ rÙηΛ¢ÙƀǩœÙ DZÙ ᴺᴶᶯᶷ ʳ Ăîƾrʌƾ DZÙ ᴺᴶᴺᶯ ʳ¢Λ ÙƀǩĂœîƾ DZÙǩ¢DZƾ Ă ʌƾr ÙŘÙQΛƾr DZÙ ʌĂ ηĂΛDZÙƀ¢Ă ηƾœ >ƾ₩¢DZ rÙ ţĂ ʌÙΛ¢DZƾ ƾʔÙ Ăƀ η¢ʌĂœ DZʔœĂΛΛÙ ʔΛ Ă¥ƾ ƀĂrǫ

MʌMÃMæ ¶ƾʌ¢ΛĂ Ùr ʌĂ ¢ΛrΛ¢ΛʔQ¢αΛ QƾƾœDZ¢ΛĂDZƾœĂ DZÙʌ ηœƾʳÙQΛƾ ʳ QʔÙΛΛĂ QƾΛ ʌƾr rƾQ¢ƾr r¢îʔ¢ÙΛΛÙrǫ MrQʔÙʌĂ ÃrΛƾ₩ΛĂ rŧƾʌĂ DZœǫ fœĂΛŸÙ ÿʔDZŸƀĂΛĂǫ DZÙ ʌĂ ʌƾQĂʌ¢DZĂDZ ¬¢Qŧ¢ Ãr¢ŧ ǫ>œƾĂQ¢Ăǫǫ ʌĂ ÙrQʔÙʌĂ ñœÙDZΛƾ ʔQţ¢ʌ¢rţΛÙ æÙΛŧƾ éĂQţÙ₩ ñʌĂ₩Ùʳŧƾ₩ǫ DZÙ ÿœ¢Ă₩ΛĂ ǫ=ʔʌîĂœ¢Ăǫǫ ʌĂ !rƾQ¢ĂQ¢αΛ uΛΛƾ₩Ăʌ¢ƾΛ fœƾΛ¢Ùœrǫ DZÙ !ΛÙΛĂr ǫgœÙQ¢Ăǫǫ ʌĂ >ăƀĂœĂ DZÙ >ƾƀÙœQ¢ƾ DZÙ Äǩ¢DZƾr ǫæƾœΛʔîĂǫu©M ǫM¬ǫ ʳ ÙʌΛ >ÙΛΛœʔʌ ¦ʔDZÙΛÙĂΛ DZÙ éÙrʔœrÙ r¢ !r¢rΛÙΛΛĂ MDZʔQĂΛ¢ƾΛĂʌĂ ǫ>ÙΛΛœƾ DZÙ œÙQʔœrƾr ÙDZʔQĂΛ¢₩ƾrǫ DZÙ >ʌʔŸ ¸ĂηƾQĂ ǫéʔƀĂΛ8Ăǫ

MʌîÙœƀÙΛ DZÙʌ ηœƾʳÙQΛƾ rÙ ηœƾDZʔŸƾ ÙΛ ʔΛĂ ÿ>! ǫÿœĂrΛĂΛ¢ƾΛĂʌ QƾƾηÙœĂΛ¢ƾΛ ĂQΛ¢₩¢Λʳǫ ÙΛ ʌĂ ƀʔÙ ηĂœΛ¢Q¢ηα ʌĂ QƾƾœDZ¢ΛĂDZƾœĂ DZÙʌ ηœƾʳÙQΛƾǫ ¦ʔĂΛĂ gʔ¢ʌʌùΛǫ ÙΛ =ʔQĂœÙrΛ ǫéʔƀĂΛ8Ăǫ rƾǩœÙ ÙrΛœĂΛÙîʔ¢Ăr ηĂœĂ ηœÙ₩ÙΛ¢œ ÙʌĂ ĂQƾrƾ ÙΛΛœÙ ¢îʔĂʌÙrǫ !ʌʌ8 rÙ ¢Λ¢Q¢Ăœƾ₩Ăœ¢Ăr œÙÂʌÙj¢ƾΛÙr œÙʌĂQ¢ƾΛĂDZĂr QƾΛ ÙʌĂ ĂʌʔƀΛĂDZƾ ƀʔÙ ÂœĂQĂrĂ ÙΛ ÙʌĂ r¢rΛÙƀĂ ÙDZʔQĂΛ¢₩ƾ ʳ ƀʔÙ ηƾœ ʌƾ ΛĂΛƾǫ Λ¢ÙΛÙ ƀĂʳƾœ œ¢Ùrîƾ DZÙ ĂǩĂΛDZƾΛĂœ ηœÙƀĂΛʔœĂƀÙΛΛÙ ÙʌĂ r¢rΛÙƀĂ ÙDZʔQĂΛ¢₩ƾǫ MrΛĂr œÙÂʌÙj¢ƾΛÙr ¢Λ¢Q¢ĂʌÙr Λƾr ʌʌÙ₩ĂœƾΛ Ă ĂΛĂʌ¢ʳĂœ DZÙ ÂƾœƀĂ îÙΛΛÙœĂʌ ʌĂ r¢ΛʔĂQ¢αΛ ÙΛ ÂœĂQĂrƾ ʳ ĂǩĂΛDZƾΛƾ ÙrQƾʌĂœ ΛÙƀĂœ ΛʔÙrΛœƾ ηĂ8r ʳ ΛʔÙrΛœĂ œÙîʔ¢αΛǫ !ʌ ƾǩrÙœ₩Ăœ ÙrΛĂ ʳ ʌĂr ηœ¢ƾœ¢DZĂDZÙr ÙrΛĂǩʌÙQ¢DZĂr ηƾœ ÙʌĂ ηœƾîœĂƀĂ MœĂrƀʔrǫ QƾΛr¢DZÙœĂƀƾr ƀʔÙ rÙœ8Ă ÇΛ¢ʌ DZÙrĂœœƾʌʌĂœ ÙrΛœĂΛÙîʔ¢Ăr ƀʔÙ QƾΛΛœ¢ǩʔʳÙœĂΛ Ă ƀÙŸƾœĂœ ʌĂ r¢ΛʔĂQ¢αΛǫ

EĂDZƾ ƀʔÙ MrηĂ¥Ăǫ ʳ ÙrηÙQ¢ĂʌƀÙΛΛÙ ʌĂ éÙîʔ¢αΛ DZÙ ¶ʔœQ¢Ăǫ r¢îʔÙΛ ΛÙΛ¢ÙΛDZƾ ΛĂrĂr DZÙ ĂǩĂΛDZƾΛƾ ÙrQƾʌĂœ ƀʔʳ ÙʌÙ₩ĂDZĂrǫ ʌĂ !îÙΛQ¢Ă ¸ĂQ¢ƾΛĂʌ ηĂœĂ ÙʌĂ DZÙrĂœœƾʌƾ DZÙ ʌƾr ηœƾʳÙQΛƾr MœĂrƀʔrǫ ǫñMæuMǫ ηœƾηʔrƾ Qƾƀƾ ηœ¢ƾœ¢ΛĂœ¢ƾ ÙʌĂ ĂǩƾœDZĂŸÙ DZÙ ÙrΛƾr ÂÙΛαƀÙΛƾr ƀʔÙ ηÙœƀ¢ΛĂΛǫ ÙΛ ʌĂ ƀÙDZ¢DZĂ DZÙ ʌƾ ηƾr¢ǩʌÙǫ DZ¢rƀ¢Λʔ¢ʌƾrǫ ʳĂ ƀʔÙ ηƾΛÙΛ ÙΛ ηÙʌ¢îœ ʌĂ ÙÂÙQʌ¢₩Ă ¢ΛΛÙîœĂQ¢αΛ rƾQ¢Ăʌ ʳ ʌĂǩƾœĂʌ DZÙ ΛʔÙrΛœƾr ŸαÙΛÙrǫ

¬ƾr ƾǩŸÙΛ¢₩ƾr ƀʔÙ Λƾr ηœƾηʔr¢ƀƾr Âʔ ÙΛƾǫ
éÙÂʌÙj¢ƾΛĂœ Ă Λ¢₩ÙʌÙʔœƾηÙƾ ÙΛǫ

- ¬Ăr ǩĂœœÙœĂr ʳ ΛÙQÙr¢DZĂDZÙr DZÙʌ ηœƾÂÙrƾœĂDZƾ ÙΛ œÙʌĂQ¢αΛ Ă ʌĂ ¢ƀηʌÙƀÙΛΛĂQ¢αΛ DZÙ ƀÙΛƾDZƾʌƾîʳĂr ¢ΛQʌʔr¢₩Ăr ηĂœĂ ηœÙ₩ÙΛ¢œ ÙʌĂ ĂǩĂΛDZƾΛƾ ʳ ÙʌĂ ÂœĂQĂrƾ ÙrQƾʌĂœǫ
- ¬Ă ηĂœʌ¢Q¢ηĂQ¢αΛ DZÙ ʌĂr ÂĂƀ¢ΛĂr ÙΛ ʌƾr QÙΛΛœƾr ÙDZʔQĂΛ¢₩ƾr ʳ ʌĂ QƾʌĂǩƾœĂQ¢αΛ QƾΛ ÙʌĂ ηœƾÂÙrƾœĂDZƾ Qƾƀƾ ÂĂQΛƾœ DZÙ ηœÙ₩ÙΛQ¢αΛ DZÙ ÙrΛƾr ÂÙΛαƀÙΛƾrǫ
- !ΛĂʌ¢ʳĂœ ΛʔÙrΛœƾr r¢rΛÙƀĂr ÙDZʔQĂΛ¢₩ƾrǫ ʌÙʳÙr ʳ ηœĂQΛ¢QĂr œÙʌĂQ¢ƾΛĂDZĂr QƾΛ ʌĂ ηœÙ₩ÙΛQ¢αΛ DZÙ ÙrΛƾr ÂÙΛαƀÙΛƾr ηĂœĂ rĂǩÙœ Qʔ¢ĂʌÙr rƾΛ ΛʔÙrΛœĂr Âƾœ¢ΛĂʌÙʳĂr ʳ DZÙǩ¢ʌ¢DZĂDZÙrǫ

- Á8•«•ô•8 ¬ º ü 58 Ôº@ 8•³ K ü•@ º[illegible]
  7Vº N8•«•ô• ¬ ¬ ü º¬Nãn @ ³º@Ô•n [illegible]
  º@N8•NºÕã•@ 7Vº @ 5º8 ãN• 58ºnº[illegible]
  u ºÔã¬••P
- (ã@º •8 u ³º@•88 üü•8 V @ ¬V8 [illegible]
  º ü•@ º@N8•NºÕã•@ 7Vº 5º8 ãNã8[illegible]
  ºN ³ ü Õå•@ ã ¬üV@ãn•@K ¬ V ã³•[illegible]

n•@ 58ã ¬ã5•üº@ •¬Nãnã³•³º@ 7Vº [illegible] J@ ³º@•88 üü•³

- ¬Nãnã³•³º@ ³º º @º • ••n•58º ³ã••ôº [illegible]
  58•¬Nã¬•@ u 8º•üã••¬ã ³º N•üüº8[illegible]
  •58º ³ã••ôº b0@5• •cU Ô 8 •@ ³º [illegible]
  VüÕ•8ã•cU Ô 8 •@ ³º N8•«•ô º N8º@ [illegible]
  ã N8 ³V¬¬ã ³º ü• ¬8º•Nãnã³•³ º º[illegible]
  bJ8º¬ã•cP

- «º³ ºV8 5º• ³º º@¬Vºü•@ ã ¬üV@ãn•[illegible]
  ³ãÕãN•üº@K Ýº @ ³ã@º •³ V • 8º³ [illegible]
  ¬º N8 @ º³V¬•Nãn @ ³º @ºÕVã8 º [illegible]
  5Vº³º •¬¬º³º8 • ºüü• º ü• oº« [illegible]
  º ü• @º¬¬ã y¨8 ôº¬NzP

- JVå• ³º «Vº •@ 58•¬Nã¬•@ @ «8º ü• [illegible]
  ÕVå• 7Vº @ Ô8º¬º @ • ¬ Nã V•¬ã P

- Rº @ ³ã@º •³ u ¬ 8³ã •³ V @º ã •8ã [illegible]
  ³º X Ô• Nãü u ¨8ã •8ã• @ «8º ü• [illegible]
  º@¬ ü•8 b•5 u•³ 5 8 ºü !¨« «ºÕã ³º [illegible]
  ¬º N8 @ º@5º¬ã•ü º Nº nVü º8•«ü º@P [illegible]
  58 Ôº@ 8º@ u Ô• ãüã•@K ¬ º ü [illegible]
  @ «8º @V@ º¬º@ã³•³º@ u «••88º8•@ [illegible]
  ü•@ •Vü•@K •@å ¬ º ô 8º@ ãnºü [illegible]

ü ü•8Õ ³º º@N•@ 5•Õã •@K @ ¬ [illegible] N8 N8•«•ô ¬ ü•«
ãnºü ºV8 5º P

n• ºüº¬¬ã ³º ü•@ ºN ³ ü Õå•@ º[illegible]
7Vº @ã8n• ³º ÕVå• u ³º ã @5ã8•¬ã [illegible]
¬ ¬üV@ã º@ ³º V ºN•n• •üã@ã@ [illegible]
! @ºô ³º 0V8 5• º 8ºü•¬ã • ü• 58 [illegible]
ü•³ K º ºü • •üã@ã@ ¬ãº NåÔã¬³ã [illegible]
ü• º³V¬•¬ã K ³ã@º V ãnº8@•ü ³º [illegible]
8º¬ ¬ã³ @ 5 8 @V VNãüã³•³ 5 8 58 [illegible]
Ôã¬ã•üº@ •¬ã •üº@ u ºV8 5º @ bx0!K8X5zÁ[illegible]

J« (0!XxX0zÁ…³

0 58ã º8 üVÕ•8K ³º«º @ •Õ8•³º¬º8 ³º ü0•³V¬•@ãÕ•º8ãÂV º @ Ý•u• 5º8 ãNã
³º@•88 üü•8 º@Nº 58 uº¬N P R• @ã•³8 ÕV ãÕV º N5•ü ¬º Nºü º N ³º Ý•¬º8
ü•@ nãüã³•³º@ 58ºnã@N•@P n• 5•5³Vºãã N Ô•@ãüü ü Ý•³º@Õ8•¬ã•³• º NºK
Nº ã³ 7Vº 8Õ• ã••8 ü @º³ãNÔãºÕ@Nº@ºÕVã³ @ ü @ V @ ³º ü @ N8 @P
ü• ³V«³ã8º¬¬ã ³º X n•¬ã u •Nº8 @ãã³•³ 5u•8³ã¬n 5• •8 @ N• «ã» º
³å• º 7Vº ¬ºüº«8•8•@ V @ (K•ü@ Ôãº@N• ºV8 5º• ³º ü @ 58 uº¬KN¬@ 08•@
@V 58º@º ¬ã•K @ @N8 @V ã Nº8 »V@ V5 80..0 Ý¬@•88 üüº º@Nº N
58 Õ8• •@P

zVº@N8 @º8nã¬ã ³º Nº ¬ã • ü•³ãÝ•º8@N8³³ @Nã³ºN58• Vº@N8•@ •¬Nã
Ý• ³ãÔV ³ã³ Vº@N8• 5•8Nã¬ã5•¬ã º@ ³º ü 85³ã u³º 8N K N8•@ ãNãº
º NV@ã•@ 5 8 ºü Ýº¬Ý ³º 7Vº V 0…0Nº³Õ•ü•º@8NÕãÝ 8P J8•¬ã•@
•¬ 5• •8 @ º n•8ã•@ ³º ü•@ •¬Nãnã³•³º@ 8 8•³ã•³•@ «8º ü• ¬ ü•« 8•¬ã
ü• ! @ºôº8å• ³º º³V¬•¬ã ¬ N8•@@ ã¬ãº@ãNãV5¬ã8•º@8ºnº ã8 ºü Ô8
•«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• cK 5 8 ³•8 8ã@5VN@³N@ •8³ãÔ¬ã •³•@ ¬ •@5
ã Ô 8 •Nã¬ @K uK º Õº º8•üK 5 8 ¬5 5ü8ô•@n º NV@8N•7Vº º@ ¬ 8³ã •8
58 uº¬N ºV8 5º P

ü uV N• ãº N ³º x üã • u • @V @º8nã³¬ã•¬N»¬Kãº@5º¬ã•ü º Nº • xq h
Rº8 • ³º• u «•Wü àã¬º NºP ³ãº 58º Ýº 8@@N5VÕ@NV 8•Ü5ãüV N• ãº N •
Vº@N8•@ 5ºNã¬ã º@ ³º ã Ô8•º@N8ãV¬N•V8 VKº@ÝN&»@@üü•¬V³•@ u Ý•
58º@º N•³ Vº@N8•@ •¬Nãnã³•³º@ ¬ º NV@ã•@ P

Vº@N8 @ ¬ 5• º8 @ ³ºü 0…0¨ x üã • 8NÕã¬ã5Ý³• ³5•8º¬N• º Nº º º
58 uº¬N K 7Vº @ Ý• 8º58º@º N•³ ¬V5 ³ã³ •Ý@ã@Nã8 • •üÕV • 8ºV
ã 5 8N• Nº 5 8 º@N•8 º •üÕV • nãüã³•³º@ º@Nº8ã 8•K u•³ ¬V• ³ Ý• @ã³
º¬º@•8ã P
ü @ ¬º N8 @ º³V¬•Nãn @K @V 58³ãÔ8º@N8•³ @uKº7V8 5Ý•@º8 Nº ã³ ü• Ô
³º 5º8 ãNã8 @ @ã ã ÕW 58 «üº • ãü@¬•³º«ãN8 üã@ ³ ¬•³• ¬º N8 ¬V•
Ýº @ Nº ã³ 7Vº 8º•üã••8 ³ºNº8 ã •³•@ N8NV³•ü ã58º@º¬N K º@5º¬ã•ü º N
8ºü•Nãn•@ • •¬ Õº8 • Vº@N8 @ @º¬ãÔ@×K ¬³ã¬ãü•@8º¬³•@ã º@ º ü•@
Ýº @ Nº ã³ nãüã³•³º@ º ü @ 5•å@º@¬ã³@PVº@N8 @

58 Ôº@ 8º@ ã @5ã8•³ 8º@K 7Vº @•85º@ ãNü º@¬ãn•8 @V@ 58•
º³V¬•Nãn•@J I8• ¬ã@¬ h•nãº8 J•8¬ãK•³ü¨•«ü ºÕ•ã8•ÝN•ü•u•U x•8å• !•@¬
¬ üºÕã •88ã •8 ÕÒU u N• N @ N8Vº@¬³V³º³å•ã Vº n @ 58 Ôº@ 8º@ •«8
º@¬Vºü•@ •ü V³ u ü•@ Ý•Õ• •@ Õãã¬³V@ãnV@@KN5•8 ãNÔ• ¬ã•K ¬8º
yº@¬Vºü•@ 58 Nº¬N 8•@zP

J« (0!XxX0zÁ…³

ü @ 0…0¨@ º@5º¬åÔã¬ @ ³º ü• «ºÕ¬ãã•ü³º ¬V8•üã•¬º (@Ô5ã¬VüN•³º@
•58º ³ã••ôº u ³º üN•@ ¬•5•¬ã³•³º@K• @ã@58º••Ý•å º¬Ý •Nº8ã•üº@ WNãü
5•8• ¬8º•8 º@N• ÕVå• u •58º ³º8 •@8K •• @ V5•8º•K ³Ô8º¬º8 ü ºô 8 ³º
ã@ •@ º Vº@N8• 58•¬Nã¬• 8ãº N•³ 8• ³ã•8ã•P

Vº@N8•@ Ô• ãüã•@K • ü•@ 7Vº üV º@Ý•Ý@ Ý@8y@K•7Vº @ Ý• Nº ã³
¬V«8ã8 ¬V• ³ @ Ýº @ ã³ • 5•8Nã¬Nãã5•Ô8@º º üü@@ º³ãÔº8º Nº@ 5•å@
¬Vã³•³ ³º Vº@N8 @ Ýãô @P ªVº @@Ý••ünã8@ºN•³y8ºVÕ•³å• N8•@ N8 L

ç • N ³ @ •7Vºüü @ b5º8³ 5 8 ¬5ãN•8 •• N 7•V@Kü³º@V ³ V N8 K @
5Vº@N Ô•¬ãüc 7Vº @ Ý• 5º8 ãN•ã³ºK@ Ô•V5º8@ •8u ³ºüü@Õ8Ý 8•@ ³º³ã¬•³•@
N8•«•ô• ³ 5 8 ü• ºô 8• ³º ü• 0³V¬•¬ã8ã@•PV • @

(« „ ˜ • ˆ

&RQWHQLGRV

éüéü P˜ÈÍs•˜²« '^«^¾sÍ¤¾„±^»¤s U ^«
éüéüéüü«•^»È±Â '^«^¾s¤^Â
éüéüé¾üs•sÂ± Ý s~s«„±«± ^Â•±¤s¾ Èª»¾s«± ^« Í¾±»s
éüéüléüÂ˜~¤^Â •sÍÂsÂ „^¤ s~s«„±«± ^Â•±¤s¾ Èª»¾s«±
éüêPü È s•˜²« ^« Â»s°s
éüêüéüÍ«sÂ •˜'¾sÂö s«t¤˜Â˜Â •Ís«È˜ÈsÈ˜Ö± „^ ¤s Â˜ÈÍs•^
éüêüêüÍ«sÂ ˜„^sÂ Â±~¾^ ¤sÂ •sÍÂsÂ „È¤^ª»¾s«± ^Â•±¤s
^« Â»s°s
éüêüÈÍs•˜²« ^« 8Í¾•˜s
éüêüÍ¤ÈÍ¤Ès„±Â „^ Í«s ^«•Í^ÂÈs ¾^s¤˜â&«„ss«È˜¤Â•Í^¤sÂ „^
I¾˜ªs¾˜s „^¤ Â^•È±¾ 8±¤˜«s „^ P^'Í¾s 8Í¾•˜s

êüéüÍ•±ª^«„s•˜±«^Â Â^'Î« ^¤ ˜«'±¾ª^ „^¤ „^ êèéé
êüêüÍ•±ª^«„s•˜±«^Â Â^'Î« ^¤ &«'±¾ª^ „^¤ Z±«»s¾s•¤s
„˜Âª˜«Í•˜²« „Ü¤„^ êèéê
êüëü«•¤ÍÂ˜±«^Â Ý ^ÂÈ¾sÈ^'˜sÂ ^ÜsÈ¾s˜„ssÂ¾„s^¤sÍ¤sÖ^„«ÈÍ¾
„^ ¤s Z „^ êèéí
êüìüÖs¤Ís•˜²« „^ ¤s ˜ª»¤^ª^«Ès•˜²« „^ «¤sÂÂ„¾¤•s±Z«„s¤˜±
êèéé Â^'Î« ^¤ &«'±¾ª^ „^¤ „^ êèéñ
êüìüéü«t¤˜Â˜Â „^ ¤s ˜ª»¤^ª^«Ès•˜²« „^ ¤«sÂ„sÂ„˜„sÂ ¾^•±ª^
^« êèéé Â»s°s
êüìüêü˜•s•˜s „^ ¤sÂ ^ÂÈ¾sÈ^'˜sÂ s„±ÖÈ¤s„sÂ¾±»±¾ ¤s Z s «
êüìüëüÍ•±ª^«„s•˜±«^Â '^«^¾s¤^Â
êüìüìü^•±ª^«„s•˜±«^Â ¾^s¤˜âs„sÂ s Â»s°s Ô

ë ü é LÜ Â Í ¤ È s „ ± Â „ ^ ¤ ± Â • Í ^ Â È ~ ± « s ¾ ~ ± Â s „ ª ~ « ~ Â È ¾ s „ ± Â s » ¾
» s „ ¾ ^ Â ^ « ¤ ± Â » s š Â ^ Â „ ^ ¤ s s Â ± • ~ s • ~ ² « ^ Â È ¾ s È ‰ ' ~ • s
ë ü é ü é ¼ ± ' ^ Â ± ¾ ^ Â
ë ü é ü é ¼ „ ¾ ^ Â
ë ü ê ¾ Í » ± Â „ ^ ¾ ^ ' ¤ ^ Ü ~ ² «
ë ü ê ü é « » ¾ ± ' ^ Â ± ¾ ^ Â
ë ü ê ü ê « » s „ ¾ ^ Â
ë ü ë ü ± « • ¤ Í Â ~ ± « ^ Â Ý « ^ • ^ Â ~ „ s „ ^ Â „ ^ « Í ^ Â È ¾ ± Â ' ¾ Í » ± Â „ ^ Â È ~

, «

é ü é ü « • ^ » È ± Â ~ t Â ~ • ± Â ü K Í ‰ Â ± « ¤ s Â ^ Â « È ^ ¤ ~ ' ^ « • ~ s Â ª Í ¤ È ~ »
é ü ê ü ¾ ½ Í ‰ ^ Â Î È ~ ¤ ^ Â È ^ ^ « ' ± ½ Í ^
é ü ë ü ^ ª » ¤ ± Â „ ^ s • È ~ Ö ~ „ s „ ^ Â „ ^ Â „ ^ ¤ ^ « ~ ' ± ½ • Í ~ s Â ^ ª Í s Â È ~ » « È Â
» ± ¾ ^ È s » s Â ^ „ Í • s È ~ Ö s Â
é ü ë ü é ¾ ^ « & « ' s « È ~ ¤
é ü ë ü ê ¾ ^ « I ¾ ~ ª s ¾ ~ s
é ü ì ü Â È ¾ s È ^ ' ~ s Â » s ¾ s ¤ s ~ ª » ¤ ^ ª ^ « È s ^ • « ~ ² « ¤ „ » ¾ Â È ~ ^ Â ± « ' ± ½ Í ^
^ « Â ^ ° s « â s s » ¾ ^ « „ ~ â s ¡ ^
é ü í ¾ t Â s • È ~ Ö ~ „ s „ ^ Â » s ¾ s È ¾ s ~ s ¡ s ¾ ª s ¤ È Í « » s ¤ Â Â ~ « È ^ ¤ ~ ' ^ « • ~ s Â
é ü í ü é « È ^ ¤ ~ ' ^ « • ~ s c ^ ¾ ~ s ¤ ± ¤ ~ « ' Ð š Â È ~ • s
é ü í ü é « È ^ ¤ ~ ' ^ « • ~ s • ~ « ^ Â È ‰ Â ~ • s ± • ± ¾ » ± ¾ s ¤
é ü í ü é « È ^ ¤ ~ ' ^ « • ~ s Â ± • ~ ± ^ ª ± • ~ ± « s ¤

Õ

ê ü é ü± « • ˆ » È ± Â ~ t Â ˜ • ± Â
ê ü ê lü± ¾ ½ Í ‰ ˆ Â Î È ˜ ¤ ˆ Â È ˆ ˆ « ‘ ± ½ Í ˆ ˆ « U ¤ s » ¾ ˆ Ö ˆ « • ˜ ² « „ ˆ ¤
ê ü ë ü s Â ˆ Â » s ¾ s „ ˆ Â s ¾ ¾ ± ¤ ¤ s ¾ ˆ Â È ˆ ˆ « ‘ ± ½ Í ˆ
ê ü ë ü é lü ¾ ˆ » s ¾ s • ˜ ² « s « È ˆ Â „ ˆ ¤ s ˜ ª » ¤ ˆ ª ˆ « È s • ˜ ² «
ê ü ë ü ê &ü ª » ¤ ˆ ª ˆ « È s • ˜ ² « ü I s Â ± Â
ê ü ë ü ë ü Ö s ¤ Í s • ˜ ² « ˆ « I
ê ü ì ü ¤ ’ Í « ± Â ˆ ¡ ˆ ª » ¤ ± Â „ ˆ ~ Í ˆ « s Â » ¾ t • È ˜ • s Â
ê ü í ü ˜ Â È s Â ± ˆ Â È ¾ s È ˆ ’ ˜ s Â » s ¾ s ˆ ¤ ‰ Ü ˜ È ±

x ³

ë ü é ü± « • ˆ » È ± Â ~ t Â ˜ • ± Â
ë ü ê lü± ¾ ½ Í ‰ ˆ Â Î È ˜ ¤ » s ¾ s » ¾ ˆ Ö ˆ « ˜ ¾ ˆ ¤ U
ë ü ë ü s Â ˆ Â » s ¾ s ˜ ª » ¤ ˆ ª ˆ « È s ¾ ˆ Â È s ª ˆ È ± „ ± ¤ ± ’ š s
ë ü ì ü Â È ¾ s È ˆ ’ ˜ s Â » s ¾ s Â Í ˜ ª » ¤ ˆ ª ˆ « È s • ˜ ² «
ë ü í ü Ö s ¤ Í s • ˜ ² « „ ˆ ¤ I ¾

Ì z ç

ì ü é ü± « • ˆ » È Í s ¤ ˜ â s • ˜ ² «
ì ü ê lü± ¾ ½ Í ‰ ’ s ª ˜ ‘ ˜ • s ¾ ü I ± ¾ ½ Í ‰ ˆ Â „ Î È ˜ ¤ U ˆ « ¤ s » ¾ ˆ Ö ˆ « • ˜ ² «
ì ü ë ü ² ª ± s » ¤ ˜ • s ¾ ¤ s ’ s ª ˜ ‘ ˜ • s • ˜ ² « ˆ « ˆ ¤ s Í ¤ s
ì ü ë ü é lü s Â ± Â
ì ü ë ü ê &ü „ ˆ s Â » s ¾ s s » ¤ ˜ • s ¾ ¤ s ’ s ª ˜ ‘ ˜ • s • ˜ ² « ˆ « ˆ ¤ s Í ¤ s
ì ü ë ü ë $ü ¾ ¾ s ª ˜ ˆ « È s Â » s ¾ s ’ s ª ˜ ‘ ˜ • s ¾

í ü é ü± « • ˆ » È ± Â ~ t Â ˜ • ± Â
í ü ê lü± ¾ ½ Í ‰ ˆ Â Î È ˜ ¤ ˆ « ¤ s » ¾ ˆ Ö ˆ « • ˜ ² « „ ˆ ¤ U
í ü ë ü s Â ˆ Â » s ¾ s ¤ s ˜ ª » ¤ ˆ « È s • ˜ ² « „ ˆ s ¤ Í s ¤ s ¾ ¾ ˆ Â È ˆ Ö ¾ s È „ ˆ ’ ˜ « s Â ¤
í ü ë ü é s Â ˆ Â ± ˆ È s » s Â
í ü ë ü ê ü ¤ ’ Í « s Â ˆ Â È ¾ s È ˆ ’ ˜ s Â
í ü ì ü ¤ ’ Í « ± Â ˆ ¡ ˆ ª » ¤ ± Â „ ˆ ~ Í ˆ « s Â » ¾ t • È ˜ ˆ • s Â Í ¾ « ˜ s ¤ s L ˆ ’ ˜ ² « Ö

é ü é ü Â s ª ~ ¤ ˆ s ˆ « ˆ ¾ s ¤
é ü ê ü ± ª ˜ Â ˜ ± « ˆ Â
é ü ë 8 ü ˆ „ ˜ „ s Â » s ¾ s » s ¤ ˜ s ¾ ¤ s „ ˆ Â Ö ˆ « È s ˆ ¡ „ s ˆ « „ È ¤ „ s ˆ ¤ Í ª « s „ ± » ¾ ± •
• ± « È ˆ Ü È ± Â Â ± • ˜ ± ˆ • ± « ² ª ˜ • ± Â „ ˆ Â ‘ s Ö ± ¾ s ~ ¤ ˆ Â
é ü ì ü ± « È ¾ s È ± Â „ ˆ s » ¾ ˆ « „ ˜ â s ¡ ˆ

× X ! … ³

é ü é 8 ü « „ ˜ • s „ ± ¾ ˆ Â » s ¾ s Ö s ¤ ± ¾ s ¾ ˆ ¤ « ˜ Ö ˆ ¤ Â ± • ˜ ± ˆ • ± « ² ª ˜ • ±
é ü ê L ü ˆ ¤ s • ˜ ² « ˆ « È ¾ ˆ ˆ ¤ « ˜ Ö ˆ ¤ Â ± • ˜ ± ˆ • ± « È ± ˆ • ± « ² ª ˜ • ± Â • Ý ± ¤ ˆ s ¤ ¾ ¾ ˆ « „ ˜ ª ˜
é ü ë 8 ü ˆ „ ˜ „ s Â » s ¾ s » s ¤ ˜ s ¾ ¤ s „ ˆ Â Ö ˆ « È ˆ ¡ ˆ « È ˆ ¤ „ ˆ ¤ Í ª « s „ ± » ¾ ± •
• ± « È ˆ Ü È ± Â Â ± • ˜ ± ˆ • ± « ² ª ˜ • ± Â „ ˆ Â ‘ s Ö ± ¾ s ~ ¤ ˆ Â

! X † z

ê ü é 2 ü ? 8 2 ?
ê ü ê 2 ü ’ ˜ Â ¤ s • ˜ ² « „ ˆ ¤ s L ˆ ’ ˜ ² « „ ˆ 8 Í ¾ • ˜ s ×

z …

! …

P&UZ &@9 ‚9 P& P

6,78$&,•1 (1 $%$1'212 (6&2/$5 7(035$12 $(7 $ 1,9(/ (8523(2 < (63$“$

6,78$&,21 *(1(5$(/ $(7 (1 (8523$

&RQFHSWRV JHQHUDOHV

Nº@ ³º Ý•¬º8 V • •üã@ã@ ³º ü• @ãNV•¬ã 8º@ ü •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• • ãnºü ºV8 5º K º@ º¬º@ ã 7V» •üV @ @ 8ºÔº8ã @K º@5º¬ãÔã¬•8 ºü ¬ Ô •«• ³ º@¬ ü•8P

³ºÕW ºü º @•u 5V«üã¬•³ 5 8 ü• ! ã@ã 0V8 5º•³ã 7Vº V ô nº 58º@º N• •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• ¬V• ³ºô ü• º³V¬•¬ã Ô 8 •¬ã •ü Nº8 ã •8 ü• ºN•5• ³ã ³º¬V ³•8ã• «üãÕ•N 8ã• @ã 58 @ºÕVã8 @V@ º@ Nº8 ã •8ü• ¬ »tãN P 0 N»8 ã @ º@N•³å@Nã¬ @ º ã³º ºü •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• • N8•n»@ ³º ü @ º@ ô nº º@ º N8º ÏÖ u ÐÒ • @ 7VºK «ãº ¬Vº N• @ ºN º @º • •• @º¬V ³•8ã• «üãÕ•N 8ã• ãnºüº@ ã Ô • º @º • ••@P

xV¬Ý @ º@N•³ @ ãº «8 @ ³º ü• È ã 0V8 5º• ³ºÔã º ºü •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• ³º Ô 8 • ³ãÔºº@ãN ºP«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• 5 ³8å• @ãÕ ãÔã¬•8J

- «• ³ •8 ºü @ã@Nº • º³V¬•Nãn Ô 8 •Nãn • Nº@ •ü º@¬ ü•8ã••¬ã «üãÕ•N 8ã• bº 0@5• •K ü• 0³…cK •ü å ã ³º ¬V•üãÔã¬•¬ã • Nº@ ³º ¬ 5üºN•8 •• @º¬V ³•8ã• @V5º8ã 8 b7Vº º 0@5• • @º8å• •¬ 58 Ôº@ã •ü ³º Õ8•³ º³ã @V5º8ã 8 ºü •¬Ýãü

xãº N8•@ 7Vº ºü N»8 ³ã º@¬ ü•8 Nº 58• bº •³ºü• Nº 0Á @
5Vº³º ã ¬üVã8 N ³•@ ü•@ Ô 8 •@ ³º •«• ³ 58º •NV8 ³
º³V¬•Nãn K ºü N»8 ã y³º@º8N 8º@ º@¬ ü•8º@z Ô8º¬Vº Nº
³ºô•8 ³º •@ã@Nã8 •ü ¬º N8 º³V¬•Nãn • ü ü•8Õ ³ºüK¬•V8@
ãN•³ ³º V N8ã º@VN8º P¬V88ã8 º ¬V•ü7Vãº8 º N u 5Vº³º
ºt5º8ã º N•³ 5 8 Õ8V5 @ ³º ³ãÔº8º Nº@ º³•³º@P

n• Ô 8 • º 7Vº ºü 0Á @º ³ºÔã º ôVºÕ• V 5•5ºü ¬8V¬ã•ü º
³º ü•@ 5 üåNã¬•@ 7Vº 58ºNº ³º 58ºnº ãP8 ü!º N88º@V¬ãº8 üºü
¬ ¬º5N y³º@º8N 8 º@¬ ü•8z 5 º ºü » Ô•@ã@ º ü• º¬º@ã³
Ôº º • Nº@ ³º 7Vº ¬V88•K • Nã¬ã5•8@º º ºü •«• ³ 58º
ü N• N K º ü• 8•å• ³ºü ã@ K 5 8 ºôº 5ü K ºü Ô85•8 Nº Kº@¬
¬ ¬º N8•8@º º ºü W º8 ³º ô nº º@ 7Vº ¬ 5üºN• ü• º
@º¬V ³•8ã• @V5º8ã 8 bº 0@5• •K ü• º @º • •• @º¬V ³•8ã•
5Vº³º ³º@5ü•••8 ü• •Nº ¬ã Ý•¬ã• ºü ³ã@º ³º º³ã³•@ 7Vº
º@N @ ô nº º@ • 8ºN •8 @V@ º³V¬•¬ãn• È Ôã 8 •0 Vã8 5º•
•5 u• •@ ü• @ºÕV ³• ³ºÔã ã¬ã u @º 8ºÔãº8º • ü @ ô nº
¬ 5üºN•³ ü• º³V¬•¬ã @º¬V ³•8ã• •@ •üü• ³º ü• º @º • •• «

³ã º «•8Õ K ü• •u 8å• ³º º@N @ ô nº º@ 58 «•«üº º Nº
•«@º Nã@ Ý• Nº ã³ V • º@¬ ü•8ã••¬ã ³ã@¬ Nã V• •
³•N @ ³º ü• ! ã@ã 0V8 5º• ã ¬üVuº ºü W º8 ³º ô nº º@
u ÏÔ • @ 7Vº •«• ³ • ºü @ã@Nº • º³V¬•Nãn Ý¬•Ý• K• @Pº
8º7Vãº8º V • •Nº ¬ã •@ ³ã8º¬N• 5•8• º@Nº Õ8V5 ³º º³•³
•VN 8º@ ³º ü•@ ¬ ¬üV@ã º@ ³º ü• ! ã@ã 0V8 5º• º 8ºü•-
º@¬ ü•8 Nº 58• 8º•üã••³ º ÐÎÏÑP

@åK º@N• º@ ü• ºô 8 ôV@NãÔã¬•¬ã 5•8• ³º@Ý••8 Ô ãüÕ•8 Vº
@¬Ý ü@f ¬Ý• ÕãP Õz ü@ãnº8@ @ ¬º N8• @ º ü•@ •¬NV•¬
5º8 ãNã8å• 58ºnº ã8 ºü Ô8•¬•@ º@¬ ü•8 7VºK º ü• •u 8å
º@N• º ü• «•@º ³ºü •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• K V¬Ý • Nº@ ³
º ü @ N»8 ã @ º 7Vº º@ • •üã••³ 5 8 ü• ! ã@ã 0V8 5º•
º³V¬•Nãn•@ «üãÕ•N 8ã•@P

(º º@Nº ³ K ¬•«8å• ³ºüã ãN•8 ¬ •üV @ 7Vº Nãº º •u 8
Nº º8 Ô8•¬•@ •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• ü @ @ãÕVãº Nº@ Õ

nÈxz…³ !…z (XIX!ÈnÁ (0³ 0³¨0!ZIX! ³ (0 ¨«0z(JXñXh0æX K
(X³…«Á…J« IZ K (X³! n!ÈnX K Á(RK Á zàK Á« ³Á…«z…³ (0n
…« nK XzÁ0nXJ0z!X nZxXÁ0L

0@Nº •üV •³ @Vºüº Nº º8 V • ³ã@ÔV ¬ã ºV8 5@ã¬ ü Õã¬
³ãÔã¬VüN•³º@K ã ¬üV@ K • nº¬º@K •üÕW N8•@N 8 NÕº »N
³ã@ÔV ¬ã @Vºüº 58 n ¬•8K º •u 8 º 8 º³ã³•K ³ãÔã¬Vü
ºü ¬V88å¬Vü Ý•«ãNV•ü 5•8• @V º³•³K ºü ³ ã ã ³º •
º³V¬•Nãn @K ³º5º ³ãº ³ ³º 7V» N8•@N 8 Nº Õ•P ³º •@K ü
ºü •üV Ý•¬º ³º @V@ 58 5ã•@ ³ãÔã¬VüN•³º@K V ã³ •K
³ã@5º³•Õ Õã¬ @ ü• •ü• 8º@5Vº@N• • @V@ ³ãÔã¬VüN•³º@
7Vº º@Nº •üV •³ 58º@º Nº N• «ã» 58 «üº •@ º ¬ã •üº@
@º¬V ³•8ã @ 7Vº ã Nº8Ôãº8º •@ •W º @V Nãn•¬ã u
ã NºÕ8•ü ³º @V 5º8@ •üã³•³ u ü• •³7Vã@ã¬ã ³º ¬ 5ºNº ¬ã•

z N ³ @ ü @ •üV @ ¬ ³ãÔã¬VüN•³º@ º@5º¬åÔã¬•@ ³º
8ãº@Õ ³º Nº º8 Ô8•¬•@ º@¬ ü•8 •«• ³ º@¬ ü•8 Nº
• •³ã @ ü• n•8ã•«üº ãnºü @ ¬ã º³V¬•Nãn ³º ü• Ô• ãüã•K @ã
³º •üV @ 7Vº 58º@º N• º@N•@ ³ãÔã¬VüN•³º@ 7VºK •ü ¬
•5 u • ãnºü @ ¬ã Ô• ãüã•8K º@N• º V 8ãº@Õ •@•@8ãÕ ã
5üº • º Nº ü•@ ¬•5•¬ã³•³º@ ³º ¬•³• ºN•5• uK 5 8 ü N• N K
58º •NV8• º Nº ºü @ã@Nº • º³V¬•Nãn u ¬ N•8 ¬ ü• Ô 8
7Vº 58 Vºn• V «Vº ãnºü ³º •³•5N•¬ã @ ¬ã•ü u ü•« 8•üP

nÈxz…³ ªÈ0 ¨0«Á0z0!0z nJÈz xXz…«Z 1ÁzX!

0 0V8 5•K ºü Õ8V5 •@ ã 5 8N• Nº 7Vº @º ¬ @ã³º8• ¬
º@ ºü ³º ü @ ÕãN• @P (º@Õ8•¬ã•³• º NºK •W º ºüã@ãÕü
ÕãN• º N8• º ü• º@¬Vºü•K ºü 8ãº@Õ • •³•5N•8@º • ü•
ü @ «ôºNãn @ º³V¬•Nãn @K ã ¬üV@ • @º Nã8 7Vº y@º Ý•
Vu ºüºn•³ P ¨ 8 •Ý 8•K º Õº º8•üK 5 ³º @ ³º¬ã8 7Vº ü• º@
@º• ¬•5•• ³º ¬ 5º @•8 «ãº ü•@ ³º@ãÕV•ü³•³º@ ¬ ü•@ 7
Õ8V5 @ ³º •üV @ º N8• º Vº@N8 @ã@Nº • º³V¬•Nãn P
Vu Ô8º¬Vº Nº º NºK @ãº Nº 7Vº 5º8Nº º¬º • º@Nº @ã@
•¬¬º³º • ü @ 58 ¬º@ @ 7Vº •üüå Nãº º üVÕ•8 @ã ü••@• ã@
º 8ã7Vº¬º8@º ¬ º@Nº @ã@Nº •P
0@N•@ ³ãÔã¬VüN•³º@ Ý•¬º 7Vº Nº Õ• º @ 5 8NV ã³•³º@
º @º • •• 5 @N «üãÕ•N 8ã•K 5 8 ü N• N K Nãº º •u 8 8ã
ü•« 8•üK u 5 8 º ³ºK @ ¬ã•üP

0 0@5• •K ü• •u 8 5•8Nº ³ºü •üV •³ ¬ ºü 7Vº @º N8•
º@5º¬åÔã¬• º ü•@ ! ã@ã º@ ü ¬•üº@ ³º 58ºnº ¬ã ³ºü •
5º8Nº º¬º • ã 8å•@ »N ã¬•@P

«0IÈJX (…³ 0 XzxXJ« zÁ0³

0V8 5• º@N• 8º¬ã«ãº ³ ¬ Nã V• º Nº ¬ãV³•³• @ 7Vº «V@
ºô 8K 58 ¬º³º Nº@ ³º Ô8ã¬•K @ã•K ³V8• »8ã¬•L
0@5• • º 5º• • 8º¬ã«ã8 ã ãÕ8• Nº@ •@ N•8³º 7Vº N8 @
5º8 º ü• •¬NV•üã³•³ º@ V Ýº¬Ý ã ³V³•«üº 7Vº ü @ ãnºü
@ ºüºn•³ @ u 7Vº @º Ý• ºtNº ³ã³ • N ³•@ ü•@ ¬ V ã³•³º@
N ³ @ ü @ • «ãN @ V8«• u 8V8•üP
¨ ³º @ º ¬ N8•8 V • @ãNV•¬ã @ã ãü•8 º N ³ @ ü @ 5
•@ ¬ã•¬ã K º •u 8 º 8 º³ã³•K @ «8º N ³ @ã ¬ @ã³º8•
º N8•³• ³º 8ºÔVÕã•³ @ 58 nº ãº Nº@ ³º 5•å@º@ ¬ ¬ Ô
@ãNV•¬ã º@ @ã ãü•8º@P
³º •@K ü•@ 5 8NV ã³•³º@ ³º º@Nº •üV •³ @º8• º 8º@ ³å

V 7Vº N ³ @ ü @ •üV @ Ýãô @ ³º ã ãÕ8• Nº@ Nãº º
•«• ³ • 58º •NV8• º Nº ºü @ã@Nº • º³V¬•Nãn K ºü ³ «üº ³º ü
º@ ã ãÕ8• Nº 5º8Nº º¬º • V • ã 8å• »N ã¬• b! ã@ã 0V8
0ü å ³ã¬º u ºü 8ãÕº ³º ü @ ¬ãV³•³• @ 8ºÔVÕã•³ @ã Ý@ ¬• «
• @K ³º5º ³ãº ³ ³º ü @ ¬ Ôüã¬N @ 7Vº n• @V8Õã@³V@º
üå ãNº@P ¨ 8 ºôº 5ü K ãº N8•@ 7Vº ³V8• Nº ü• ÕVº88• ³º ü
ºü W º8 ³º 8ºÔVÕã•³ @ 58 nº ãº Nº@ ³º ü• • NãÕV• çV
•¬NV•üã³•³ ü• @ãNV•¬ã º ³ã8ã• º@ ü• 7Vº 58º³ ã • Nº º N
³º@5ü••• ãº N @ ³º ¬ãV³•³• @ 7Vº «V@¬• üVÕ•8º@ ³ ³º nãn
0@ ºnã³º Nº 7Vº ÝVã8 ³º V ¬ Ôüã¬N «»üã¬ ã 5üã¬• 7Vº º@
0V8 5• @VÔ8ãº ³ • @ãº³•³K 58 «üº •@ º¬ ã¬ @K ³ãÔã¬VüN
• N8• ¬VüNV8•K V • Vºn• üº ÕV•K ºN¬P uK 5 8 ü N• N K
5•8• 7Vº @V@ Ýãô @ @º •³•5Nº u 58 Õ8º@º º ü @ @ã@N
5•å@º@ 7Vº ü @ •¬ Õº P

nÈxz…³ !…z ¨«… n0x ³ (0 (¨Á !X†z … (0 !…z(È!Á

7Vå @ 8ºÔº8ã @ • ü @ •üV @ 7Vº Nãº º ³ãÔã¬VüN•
8 •@ º@N•«üº¬ã³•@ º ü• º@¬Vºü•K ã ¬üV@ 7Vº @º
Nãº º ¬ ³V¬N•@ ã •³•5N•Nãn•@ º ºü ¬ NºtN º@¬ ü•8P
I8º¬Vº Nº º NºK º@Nº •üV •³ 58º@º N• «•ô @ ãnºüº@ ³º
•58º ³ã••ôº º@¬ ü•8K ã ¬üV@ 5•8• 5º8 • º¬º8 º ü•@ •Vü•
•üN• 58 «•«ãüã³•³ ³º 58º@º N•8 58 «üº •@ ³º ¬ ³V¬N• ³º ³ãÔ
ü 7Vº @Vºüº @ºÕVã8@º ³º «•ô• •³7Vã@ã¬ã ³º Ý•«ãüã³•³º@
@V Ô 8 •¬ã 5 @Nº8ã 8K u º N ¬º@K 58º@º N• •u 8º@ å
º@¬ ü•8 Nº 58• P

xV¬Ý @ ³º º@N @ •üV @ Nãº º 58 «üº •@ ³º @•üV³
@ ¬ã Ô• ãüã•8º@ Õ8•nº@ b7Vº 5V º³º ¬ @ã³º8•8@º •@
@ã@Nº • º³V¬•Nãn ã nãº8Nº ¬ @VÔã¬ãº Nº@ 8º¬V8@K 5
³•8 V • 8º@5Vº@N• º³V¬•Nãn• 8•5ã³• u ºÔã¬•• • º@N @ 58
º@Nº •üV •³ @º8• º 8º@ ³å• • ³å•P

)UDFDVR \ DEDQGRQR HVFRODU WHPSUD

³ãNV•¬ã º ÐÎÏÐ

È • nº• 5•8Nã @ ³º V ¬ ¬º5N ³º •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58•
Ýº @ ³ºÔã ã³ ºü 5º8Ôãü ³º •üV @ • ü @ 7Vº @ 8ºÔº8ã
V • •üã@ã@ ³º ü• @ãNV•¬ã • ãnºü ºV8 5º P

0 ü• @ãÕVãº Nº ã •Õº 5 ³º @ nã@V•üã••8 ü• @ãNV•¬ã
•«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• º ÐÎÏÐP ³º@N•¬•8 ºü Ýº¬Ý ³º 7Vº
7Vº ¬ 5 º Vº@N8•
•@ ¬ã•¬ã º@N8•N
b0@5• •K J8º¬ã•K !
VüÕ•8ã•K «V • å•
¨ 8NVÕ•üc Nãº º
@ãNV•¬ã º@ Vu ³
@ãº ³ 0@5• • ºü 5•
5º 8º@ ¬ãÔ8•@ u º
!8 •¬ã• º ü• •u 8
5 @ã¬ã K ¬ º 8
³º •«• ³ Nº 58• P

lãÕV8• Ï
zºn•ü• u hP R•oüºu bÐÎÏÏcK Á•@• ³
•«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• º
0V8 5•P«º¬V5º8•³ ³ºJ 0V8 @N•NP
ÐÎÏÐ
bÝNN5JVVoooPºV8 5•8üPºV8 5•PºV
V³ãº@U 8º@V º ³ã@5 ã«üº º
ÝNN5JVVoooPºV8 5•8üPºV8 5•PºVV
ºN³ ¬@VÐÎÎ×WÐÎÏÒV³ ¬V º N@V¬Vü
V³nVº@@NV³uº•8üu@¬Ý üüº•nã ÕV
V³uº•8üu@¬Ý üüº•nã Õº P5³ÔcP

n @ 5º 8º@ ³•N @J
0@5• •J º N8º ÐÎnÐÓÏ ³º ü @ ô nº º@ @NÝ8º ÏÖ«•u³ÐÒ³ •ü @
º@NV³ã @ @ã Nº8 ã •8 ü• º @º • •• 5 @N «üãÕ•N 8ã•P
¨ 8NVÕ•üJ @ã ãü•8 • 0@5• •P
«V • å•J ÏÓnÐÎÏ

n• ºô 8 @ãNV•¬ã J
J8º¬ã•J º N8º ÏÎnÏÓÏ b•ü8º³º³ 8 ³º ü• ¬º³ã•º³º0V8 5•c
VüÕ•8ã•J @ã ãü•8 • J8º¬ã•P
!8 •¬ã•J º @ ³ºÏÎÏK 5 8 ³º«•ô ³º ü• º³ã• ³º 0V8 5• ³º ÐÎÏÐP

ÏÓ

I8º¬Vº Nº º NºK @º •@ ¬ã• 7Vº ü @ 5•å@º@ ¬Vu•@ º¬
V¬Ý ³ºü @º¬N 8 NV8å@Nã¬ K Nãº º N•@•@ ³º •«• ³ º(
•@ ºüºn•³•@P ³ã º «•8Õ K ¬ º@N @ ³•N @ Nº º @
º³ãNº88• º @ ¬ •üÕV •@ @ã ãüãNV³º@ b Vu NV8å@Nã¬ @
³ãÔº8º Nº@ ³º 0ÁP 0@N•@ ¬ãÔ8•@ @ 5º8 ãNº ª ¬üVã8 7
º@ ºü W ã¬ Ô•¬N 8 7Vº ºt5üã¬• ü•@ ³ãÔº8º ¬ã•@P

³ãNV•¬ã º ÐÎÏ×

0@N• Õ8•Ôã¬• @ ã ³ã¬• ü• ³ã@N8ã«V¬ã ³º ô nº³œ@ ³º I
0V8 5• u ÁV87Vå•K º 8ºü•¬ã • @V @ãNV•¬ã ü•« 8•ü º
º@N• 8º58º@º N•³ @ ü @ ô nº º@ ³º º N8º ÏÖ u ÐÒ • @ 7V
@ã@Nº • º³V¬•Nãn @ã Nº º8 ü• º @º • •• @º¬V ³•8ã• 5 @N
º ºü º N ³º ü• º@N•³å@Nã¬•K @º º ¬ N8•«• º 5üº•³ @P
ü @ ô nº º@ ³º@º 5üº•³ @ 7Vº «V@¬•«• º 5üº u º 8 ô K
N8•«•ô•«• u «V@¬•«• N8•«•ô P

[redacted]

IãÕV8• ÐP (ã@N8ã«V¬ã ³ºü •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• @ºÕW ºü º@N•NV@ ü•« 8•ü

Á8•³V¬¬ã 0 5ü uº³»º 5üº•³ @U á Vü³ üãøº N o 8ø»nº@ ÕV@N•8å• N8•«•ô•8U z N o• Nã Õ
N8•«•ô P Ïn •ô• Ôã•«ãüã³•³U Ðnz «V@¬• N8•«•ô K 5º8 üº@ ÕV@N•8å• N8•«•ô•
Ñn nº@ ÕV@N•8å• N8•«•ô•8J «•ô• Ôã•«ãüã³•³U Ònz «V@¬• N8•«•ô J «•ô• Ôã•«ãüã³•³U n º
Vu «•ô• Ôã•«ãüã³•³ ³º ü @ ³•N @U Ón z «V@¬• N8•«•ô J ³ã@5 ã«üº ³º«ã³ • V

ÏÔ

³ºÕW º@N• ã •Õº K 0@5• •K «V • å• u VüÕ•8ã• º@N• ¬
º ¬ã • ³º ü• º³ã• ³º •üV @ ¬ •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• P 5
ºüü K ü• ãN•³ ³º º@N @ ô nº º@K º 0@5• •K @º º ¬Vº N8• [redacted]

¨ 8 ºü ¬ N8•8ã K !8 •¬ã• u J8º¬ã• º@N• 5 8 ³º«•ô ³º ü•
Ôº º u ¨ 8NVÕ•ü º@N• •58 tã •³• º Nº º ü• º³ã• ³º ü•
0V8 5º•P

! 5•8•¬ã º N8º ÐÎÏÒ u ÐÎÏ×

[redacted]

lãÕV8• ÑP «• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• º N8º ÐÎÏÒ • ³ ÐÎÏ× bÏ Ô 5 «ü•¬ã º N8º ÏÖ u Ð
b0V8 @N•NK ÐÎÏ×c

Á8•³V¬¬ã 0V8 5º ÐÎÐÎ N•8ÕºN@» «ôºNãn ³º 0V8 5• 5•8• ÐÎÐÎP
Ïn¨•8• 7Vº ºü «ôºNãn ÔVº@º •ü¬• ••³ K ü• N•@• ³º •üV @ 7Vº •«• ³ •8 ü @ º@NV³ã @
º@N•8 5 8 ³º«•ô ³ºü n•ü 8 «ôºNãn bÏÎÏcP Ðn0ü «ôºNãn ÐÎÐÎ @º ³ºÔã º ¬ ü• N•@• ³
Ñn³º8ãº@ ³º ³•N @ ³ã@5 ã«üº@P Òn •ô• Ôã•«ãüã³•³P

0V8 @N•N @ 5º8 ãNº Ý•¬º8 V • 8ºÔüºtã ã 5 8N• Nº ¬ º
ºn üV¬ã ³ºü 0Á º N8º ÐÎÏÒ u ÐÎÏ× Ý• ºô 8•³ º ¬•º8ã N ³ @
º «•8Õ K VüÕ•8ã• Ý• º 5º 8•³ VüÕ•ü º@ ºü 5•å@ ³º ü• •@ ¬ã•
Nãº º ü• ºô 8• •@ º@5º¬N•¬Vü•8P 0 Vº@N8 5•å@K ³º Nº
³º 0Á º N8º ÐÎÏÐ u ÐÎÏÒK Nãº º V 5 8¬º N•ôº ³º •ü8º³º³
•«• ³ º ÐÎÏ×P

ÏÕ

¬ Nã V•¬ã K ü• IV ³•¬ã 0V8 5º• ³ ¬ãº³•³ u 0³V¬•¬ã @
¬ãÔ8•@ ³ºü •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• 5 8 8ºÕã º@K • ãnºü

È • nº• •@K º 0@5• •K ºü @V8 Nãº º 5º 8º@ 8º@VüN•³ @
8 • Õº º8•üK Nº ãº ³ ü•@ 5º 8º@ ¬ãÔ8•@ ôV N ¬ •üÕ\
5•å@º@ ³ºü 0@Nº u ³ã¬ãüã•P

)LJXUD &LIUDV GHO DEDQGRQR HVFRODU WHPSUDQR SRU UHJLRQHV D QL

•üã@ã@ ³º ü• @ãNV•¬ã @ºÕW ºü •8º• º ºü 7Vº @º nãnº

IãÕV8• ÓK •üã@ã@ ³º ü• @ãNV•¬ã ³ºü •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• K @ºÕW ºü •8º• º ºü 7

Á8•³V¬¬ã !V•³8•³ •8• ô•n 8º•@ 8V8•üº@U !8V• ••Vün ¨Vº«ü @ u @V«V8«ã @U « « •
Ïn •ô• Ôã•«ãüã³•³U Ðn 8º•@ 8V8•üº@J «•ô• Ôã•«ãüã³•³U Ñn ¨Vº«ü @ u @V«V8«ã @U « « •
8º•@ 8V8•üº@n ³ã@5 ã«üº ³º«ã³ • Vu «•ô• Ôã•«ãüã³•³U Ôn !ãV³•³º@J ³ã@5 ã«üº@

!V• ³ @º • •üã•• ºü Ôº º ³ºü •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• K V
Ô•¬N 8º@ 7Vº @ãº 58º @º ¬ @ã³º8• º@ @ã º@N• @ º V •8º
ü @ 5•å@º@ ³º Vº@N8• •@ ¬ã•¬ã 5 ³º @ ¬ ¬üVã8J

- J8º¬ã•J ü• N•@• ³º 0Á º@ •u 8 º ºü • «ãN 8V8•üP
- !8 •¬ã•J ãÕV•ü 7Vº º J8º¬ã•P ¨ 8 N8• 5•8NºK • « @ 5•å@
  ¬ãÔ8•@ º 0Á u º@¬•@• ³ãÔº8º ¬ã• ³º •«• ³ @ºÕW º@N•
- ¨ 8NVÕ•üJ Ý•u •u 8 •«• ³ º ºü •8º• 8V8•üK 5º8 N• «ã»
  º @V«V8«ã @K ³ ³º ü• N•@• ³º •«• ³ º@ •u 8 7Vº º
  J8º¬ã•K @ã Õ8• ³º@ ³ãÔº8º ¬ã•@P
- «V • å•J º º@Nº 5•å@ ¬ü•8• º Nº ºü •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 5
  Ôº º •@ 8V8•ü 7Vº V8«• K @ãº ³ ü• N•@• º ºü • «
  ¬ãV³•³º@ ¬ Ýº8º Nº ¬ ü• º³ã• ºV8 5º•P
- 0@5• • º@ ºü 5•å@ ³º ü• •@ ¬ã•¬ã ¬ 5º 8º@ ³•N @ u
  ³ãÔº8º ¬ã• º N•@• ³º 0Á º N8º ºü • «ãN 8V8•ü u ºü ³º ü•@

Á•@•@ ³º •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• º ÐÎÐÎ

IãÕV8• ÔP ³ãNV•¬ã º «• ³ 0@¬ ü•8 Áº 58• ³º ü @ 5•å@º@ ³º ü• È ã 0V8 5º• º ÐÎÐ

z «@N• NºK • ³ ³º ¬ ¬üV@ã K ³º¬ã8 7Vº ³º@³º ÐÎÏÐ • Ð
0@5• • Ý• 5•@•³ ³º Nº º8 V ãnºü ³º •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58
ÐÎ u ÐÓÏ • •ü8º³º³ 8 ³ºü ÏÔÏP V 7Vº Ý•u 7Vº @ºÕVã8 «V@¬•
@ 5º8 ãN• •¬º8¬•8 @ •@ •W • ü• º³ã• ºV8 5º•K •ü º
³º¬ã8 7Vº n• @ º ü• üå º• ¬ 88º¬N•P

ÏPÏP¨Ñ@ã«üº@ ¬•V@•@ ³ºü •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58•

(º ü• ã nº@NãÕ•¬ã ³º ÐÎÏÒ 8º•üã••³• 5 8 0V8 5º•º ³ãÔº8º Nº@ ã³ã Á•@øüã Õüº•nã Õ Ô8 0³V¬•Nã •³ Á8•ã ã Õ ã 0V8 5º•º•@V8º5@³º @ ºtN8•º8 ºü @ãÕVãº Nº 8º@V º º 8ºü•¬ã •ü •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• P

0 N ³• 0V8 5•K º@ •@ 58 «•«üº 7Vº ü @ •üV @ •«• ³ º 58º •NV8• º Nº @ã ü• •³8º Nãº º V «•ô ãnºü ³º º@NV³ã @ 5•³8º Nãº º V 5 «8º ³º@º 5º º³V¬•Nãn K •V 7Vº ¬ V 5 8¬ «•ô 7Vº @ã º@ ü• •³8º ü• 7Vº Nãº º «•ô ãnºü º³V¬•Nãn P

n ã@ ¬V88º @ã Ý•«ü• @ ³º •üV @ ³º 8ãÕº ã ãÕ8• Nº º@5º¬ã•ü º Nº ¬ãº8N º 0@5• •K J8º¬ã• º XN•üã•P 0@N• ã ¬ ¬üVu 7Vº ü @ •üV @ ³º 8ãÕº ã ãÕ8• Nº •«• ³ • 58 «•«ãüã³•³ ü @ º@NV³ã @ ³º Ô 8 • Nº 58• • ³º«ã³ • º@N•@

- 0üü @ @Vºüº ¬ º ••8 º@NV³ã @ 5 @N «üãÕ•N 8ã @P 0 •«• ³ •8 º ¬V• N @º •¬•«• ü• º@¬ ü•8ã••¬ã «üãÕ•N 8ã•
- 0 •üÕV @ 5•å@º@K º@N @ •üV @ •¬¬º³º • V • º@¬ ü• ¬•üã³•³K 5 8 ü 7Vº Nãº º •@ ³ãÔå¬ãü 58 @º@V ã8 «@V•@ º 7Vº ü• º@¬Vºü• 8º58 ³V¬º @ãNV•¬ã º@ ³º @ºÕ8ºÕ•¬ã @
- n @ 5•³8º@ ³ºü •üV •³ ³º 8ãÕº ã ãÕ8• Nº @Vºüº º@N º ü• º@¬ ü•8ã••¬ã ³º @V@ Ýãô @K 5 8 ü 7Vº •N ãº º º ³º 8º¬ ³V¬ã8 ºü ³º@•88 üü ³º @V@ ¬ 5ºNº ¬ã•@ u ü• •58º ³ã••ôº@P
- 0@Nº •üV •³ 5•8Nº ¬ ü• ³º@nº N•ô• ³º 7Vº @º º@¬ ü•8ã ³ ³º ü• üº ÕV• º@ ³ãÔº8º Nº • @V üº ÕV• •Nº8 •K ü 7Vº º ³ãÔã¬VüN•³º@ 5•8• •¬¬º³º8 •ü ¬V88å¬Vü K ºN¬P
- 0@ Vu 58 «•«üº 7Vº ºü ³ã@Nº • º³V¬•Nãn 7Vº @º @V5 º @º •³•5Nº ³º Ô 8 • •³º¬V•³• • @V@ º¬º@ã³•³º@ 8º¬V8@ @ ¬•5•¬º@ ³º •uV³•8üº@ • ³º@•88 üü•8 •ü 5 Nº ¬ã•üã³•³º@P

n• ã nº@NãÕ•¬ã º ¬ N8 7Vº ¬V88º •üÕ @ã ãü•8 ¬ 58 ¬º³º Nº@ ãº 8å•@ »N ãº 5•8 º ôº 5ü K ã @ ÕãN• @cP ¨ 8 º RV Õ8å• @º «@º8n• 7Vº ºü ÓÎÏ ³º ü @ ã @ ÕãN••• @ Nº8 @º¬V ³•8ã•K º ¬ 5•8•¬ã ¬ ºü ÖÓÏ ³º ü @ ã @ 7Vº º8•

5º@•8 ³º N ³ K ü• n•8ã•«üº •@ 8ºüºn• NºK •@ 7Vº @ã ºü
ã ãÕ8• Nº ³º V • ã 8å• »N ã¬•K º@ ºü ãnºü @ ¬ã º¬
@ ¬ã•ü ³º ü• Ô• ãüã•P Á ³ @ ü @ º@NV³ã @ @º •ü• 7Vº
³ºNº8 ã • NºP

@åK @º Ý• º ¬ N8•³ V • ¬ 88ºü•¬ã º N8º ü• •u 8 58º@º
º@¬ ü•8 Nº 58• u ü @ @ãÕVãº Nº@ ºüº º N @J

0@Nãü @ ³º nã³• ã º@N•«üºP
•ô ãnºü ³º ã Õ8º@ @P
I• ãüã•@ 5•8º N•üº@P
! ³ã¬ã º@ ³º nã³• •³nº8@•@K ¬ K 5 8 ºôº 5ü K ü• 58º@º
º N•üº@ V N8 @ 58 «üº •@ ³º @•üV³ Õ8•nº@P
àã üº ¬ã• ³ »@Nã¬•P
x•ü• 8ºü•¬ã º N8º ü @ ã @ u @V@ 5•³8º@P
¨•³8º@ @VÔã¬ãº Nº º Nº ã n üV¬8•³ @ º ü• º³V¬•¬ã ³º
àãnã8 º •8º•@ ¬ «•ô ãnºü @ ¬ã º¬ ã¬ b•8º•@ •ã@ü•³
º 5üº•«ãüã³•³K ºN¬Pc

nà•8ã•«üº@ ³º ÕP¨ 8º8@º N• •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• ºü ³ «üº
•üV @ n•8 º@ 7Vº ³º •üV •@P

nà•8ã•«üº@ 8ºü•¬ã •³•@ ¬ ºü ³ã@Nº • º³V¬•Nãn J

(º •¬Vº8³ ¬ 0V8u³ã¬º u !º³ºÔ 5 bÐÎÏÒc yn•@ 5 üåNã¬•@ º³V
³º º@Nã Vü•8 V • «ãº Nº ³º •58º ³ã••ôº ã ¬üV@ãn 5•8K• N ³
º@5º¬ã•ü º Nº 5•8• •7Vºüü @ 7Vº @º º Ô8º N• • ³ãÔã¬V
8ºü•¬ã •³•@ ¬ @V@ ¬ã8¬V @N• ¬ã•@ 5º8@ •üº@ 5 8 ºü •
5Vº³º ¬ N8ã«Vã8 • ü• 58ºnº ¬ã ³ºü •«• ³ º@¬ ü•8 Nº
@ã@Nº •@ º³V¬•Nãn @ u ³º Ô 8 •¬ã 5Vº³º ¬8º•8 º@N
•58º ³ã••ôº @ã ü @ º@NV³ã• Nº@ @ @ãNV•³ 8 ¬º @º ü @ ¬³º N
º @º • ••n•58º ³ã••ôº u @ã ü• º @º • •• @º 5º8@ •üã•• u
ã ³ãnã³V•ü 5•8• 8º@5 ³º8 • ü•@ º¬º@ã³•³º@ ³º ¬•³• •üV K
N•üº N zP

üÕV @ Ô•¬N 8º@ 8ºü•¬ã •³ @ ¬ ü• º@¬Vºü• 7Vº Nãº º
•«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• @ J ºü ¬üã • º@¬ ü•8K ã ¬@ü V¬uº ³ ü
ü @ 58 Ôº@ 8º@U ü• nã üº ¬ã•K ºü «Vüüuã«Ôô 8¬ ã ãº NN8º ã
º@¬ ü•8K º@¬•@º• ³º Nãn•¬ã 5 8 •58º ³º8K ü @ 58 «üº •@
«@N• NºK º@N• ÕVå• @º ¬º N8• º ü @ü@ãÕ8Vã ºN¬ãº Ô•¬VN 8
³ºNº8 ã •³ ¬V8@ 8º5ºNã¬ã U ü• @ºÕ8ºÕ•¬ã @ ¬ã º¬
º@¬Vºü•@ u ü• 58º •NV8• @º5•8•¬ã ³º •üV @ º ãNã º8•8
üã ãN• ü•@ 5 @ã«ãüã³•³º@ ³º •üÕV @ •üV @P

0 ¬ N8•@NºK N8•@ ¬•8•¬Nº8å@Nã¬•@ Vu ³º@N•¬•³•@K ¬
58ºnº ¬ã 8º³V¬¬ã ³ºü •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• @ J ü• •
ü• º³V¬•¬ã Nº 58• • u V • 0³V¬•¬ã ¨8ã •8ã• u ³º¬V ³•8ã• «ã
b³º ü 7Vº Ý•«ü•8º @ º ü @ ¬•5åNVü @ ³º º@N• ÕVå• ³º³ã
ºN ³ ü Õã¬ @ ã ¬üV@ãn @cP

!º N8» @ º •üÕV @ ³º º@N @ Ô•¬N 8º@J

— «º5ºNã¬ã ³º ãnºüP

0@N• yº@N8•NºÕã•z º@N• «•@•³• º ü• •@V ¬ã ³º 7Vº 8º5ºN
5 8NV ã³•³ ³º •³7Vã8ã8 ºü ¬ ¬ã ãº N 7Vº º¬º@ãN• 5•8•
º@¬ ü•8ã••¬ã ³º Ô 8 • ºtãN @•P 0 0V8 5•K ü• 8º5º¬ã¬ã ³
º@N• 8º¬ Õã³• º ü• •u 8å• ³º ü•@ 8 •Nãn•@ ³º ü @ 5•å@º@
º V¬Ý @ 5•å@º@ @º •5üã¬• •ã@ü•³• º Nºz b0 !0 V0V8u
º «•8Õ K yü• 8º5ºNã¬ã ³º ¬V8@ ¬ N8ã«Vuº º¬º@•8ã• º
8º ³ã ãº N •¬•³» ã¬ P ü ¬ N8•8ã K ü•@ ã nº@NãÕ•¬ã º@
Ô 8 • ¬ @ã@Nº Nº ü @ ºÔº¬N @ ºÕ•Nãn @ ³º º@N• 8º5ºNã
0@5• •P

0@N•@ ã nº@NãÕ•¬ã º@K º 5•8Nã¬Vü•8K •88 ô• ºnã³º ¬
•üV @ 7Vº Ý• 8º5ºNã³ K º ü •¬•³» ã¬ K º @V ³º@•8u8 üü
º @V ¬ ³V¬N•K ü 7VºK •³º •@K •V º N• ºü 8ãº@Õ ³º V 5
¬V88ã¬Vü•8 uK º V¬Ý @ ¬•@ @K 5Vº³º üüºn•8ü @ • •«
58º •NV8• @V º@¬ ü•8ã••¬ã zP ¨ 8 ºôº 5ü K 0@5• • º@ ºü 5•
•üN•@ N•@•@ ³º 8º5ºNã¬ã º ¬º N8 @ 5W«üã¬ @V ³º @8cãu•8ã•
º ³º¬V ³•8ã• bÒÔÏ ³ºü •üV •³ ³º 0 @º • •• ³º¬V ³•8ã•cP ¨º8
º ºü 5 8¬º N•ôº ³º 8º5ºNã¬ã º N8º ü @ 5•å@º@ ³ºüü•º@ÈNã• 0
8ºü•¬ã •³•V¬•V@•³• ¬ ü•@ üºuº@ º³V¬•Nãn•@ º nãÕ 8

n• 58•¬Nã¬• ³º ü• 8º5ºNã¬ã º@N• º «º«ã³• º ü• y¬VüNV8•
¬ W ³º 7Vº 8º5ºNã8 V • º@ «º ºÔã¬ã @ 5•8• ºü •üV K 5
•58º ³ã••ôº º ºü ÔVNV8 P

³ºÕW º@N K Ý•u «º ºÔã¬ã @ 8º•üº@ º ü• 8º5ºNã¬ã¬ã•P ü
8º5ºNã¬ã @ •üN @ N• N 5•8• ü @ º@NV³ã• Nº@ ¬ 5•8•
0@ ã 5 8N• Nº • •³ã8 •üÕ •@P (º •¬Vº8³ ¬ V • ã nº@NãÕ
5 8 ºü xã ã@Nº8ã ³º 0³V¬•¬ã º@5• ü º ºü ¬V8@ º@¬
¬ ü•« 8•¬ã ¬ ºü X @NãNVN 0@N•³å@Nã¬ ³º ü•üÈz0³!.
8º5ºNã¬ã º ü @ 5•å@º@ 7Vº ¬ Ô 8 • Vº@N8• •@ ¬ã•¬ã

n !8 •¬ã•J ÎKÐÏ º ¨8ã •8ã• u ÎKÒÏ º ³º¬V ³•8ã• «üãÕ•N 8ã•P
n J8º¬ã•J ÎKÔÏ ³º ü @ •üV @ ³º ¨8ã •8ã• • ³ ÒÏ º ³º¬V ³•8ã
n ¨ 8NVÕ•üJ Ý•u ¬ãÔ8•@ ³ã@5 ã«üº@ º º@Nº •@5º¬N P
n «V • å•J ÏKÐÏ º ¨8ã •8ã• u ÑK×Ï º ³º¬V ³•8ã• …«üãÕ•N 8ã
n VüÕ•8ã•J ÎKÏÏ º ¨8ã •8ã• u ÐKÕÏ º ³º¬V ³•8ã• …«üãÕ•N 8
n 0@5• •J ÏÕÏ º ¨8ã •8ã• u ÒÔÏ º ³º¬V ³•8ã• …«üãÕ•N 8ã•P

³ã Nº º @ º ¬Vº N• 7Vº 0@5• • Nãº º ü• 5º 8 ¬ãÔ8• º •«•
Nº 58• ³º º@N• •@ ¬ã•¬ã u ³º ü @ 7Vº •@ N•@• ³º •«•
0V8 5•K Nº º @ V • 58Vº«• 5•ü5•«üº ³º 7Vº ü• 8º5ºNã¬ã
»tãN º³V¬•Nãn P ç º@ Vu ã 5 8N• Nº 7VºK N• N ü @•8º@5
ü• º³V¬•¬ã ¬ ü @ 58 Ôº@ã •üº@ 7Vº ³º@•88 üü• @
³ ¬º NºK 8ºÔüºtã º @ @ «8º º@N @ ³•N @P

— n• @ºÕ8ºÕ•¬ã @ ¬ã º¬ ã¬• ³º •üÕV •@ º@¬Vºü•@P

yn• º•¬ü• ³º º@NV³ã• Nº@ 58 nº ãº Nº@ ³º ³ãÔº8º Nº@ -
«º ºÔã¬ã•8 • N ³ ºü •üV •³ K º 5•8Nã¬Vü•8 • •7Vºüü @ 7
³º@nº N•ô• 5•8• •¬¬º³º8 •ü @ã@Nº • º³V¬•Nãn u 5º8 • º¬º8
¬Vu @ 5•³8º@ Nãº º V «•ô ãnºü º³V¬•Nãn P ³ã º «•
8ºü•¬ã •³ @ ¬ ºü ãnºü @ ¬ã º¬ ã¬ @Vºüº @º8 ü• 58
@ºÕ8ºÕ•¬ã º³V¬•Nãn•K ü 7Vº Ô8º¬Vº Nº º Nº @º 8ºü•¬ã •
¬ ºüº º N @ 8•¬ã•üº@ u »N ã¬ @ bã ãÕ8• Nº@ ã 8
0V8 5º•K ÐÎÏÏcP 0 N ³•@ º@N•@ ã nº@NãÕ•¬ã º@K º@Nº º
¬ V ³º ü @ Ô•¬N 8º@ 7Vº ºô 8 ºt5üã¬• ºü •«• ³ º@¬ ü•

— ³º5•8•¬ã ³ºü •üV •³ º ãNã º8•8ã @ ³º Ô 8 • 58º •NV8•P

n• ! ã@ã 0V8 5º• ³ºÔã º º@Nº Ôº º ¬ yü• @º5•8•¬
•üV @ ³º N8 ³º ³ã@Nã N @ ãNã º8•8ã @K @ºÕKV ³º@ÔV 8º ³ã
Ô8º¬Vº NºK •¬•«• ¬ ü @ •üV @ 8ãº N•³ @ Ý•¬ã• 58 Õ8• •
58 Ôº@ã •üº@K 7Vº üº@ ¬ ³V¬ã8• • ³ãÔº8º Nº@ 5º8@5º¬N
ÔVNV8 P n @ 7Vº º@N• • Ô•n 8 ³º º@N @ ãNã º8•8ã @ @V
•58º ³º ºô 8 º ¬ü•@º@ Ý Õ» º•@ 7Vº @ãÕVº ºü ¬V88å¬Vü
•³º¬V•³ @ • @V@ Ý•«ãüã³•³º@P ³ã º «•8Õ K ü•@ ã nº@NãÕ•
@º5•8•8 • ü @ •üV @ ³º •@ã•³ 58 N Nãº º V ÔVº8Nº ã 5•
•7Vºüü @ •üV @ º 5ü•••³ @ º ãNã º8•8ã @ 7Vº @º ¬ 88
5 Nº ¬ã•ü @V@ •@5ã8•¬ã º@P ü Ôã •üK ü 7Vº @º ã ¬8º
º N8º •üV @z bR•NNãºK ÐÎÎ×c u @º 5ãº8³º 5 8NV ã³•³º@
³º@•88 üü•8 •ü •tã ºü 5 Nº ¬ã•ü 7Vº ¬•³• •üV Nãº ºP

!…z!nÈ³X…z0³ ³… «0 0n z(…z… 0³!…n « Á0x¨« z… 0z 0È«…

³ãÕVãº ³ • 0V8 0@V¬•Nã • ³ N8•ã ã Õ ã NÝº 0È n ÔK¬yº@ • ³
ÐÎÏ×K V • º³ã• ³º ÏÎPÐ Ï ³º ô nº º@ ¬ º³•³º@ ¬ 58º ³ã³•@ º
• @K º ü• È0 Ý•«å• •«• ³ •³ 58º •NV8• º Nº ºü @ã@Nº • º³
Ô 8 •¬ã P

0 N8º ü @ ãº «8 @ ³º ü• È ã 0V8 5º•K ü• 58 5 8¬ã ³º •ü
•«• ³ •³ ü• º³V¬•¬ã u Ô 8 •¬ã º ÐÎÏ× @¬ãü• º N8º V ÑP
u V ÏÕPÑ Ï º 0@5• •P

0 Õº º8•üK ºü •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• @º 8º³Vô º
5 8¬º NV•üº@K º N8º ÐÎÏÒ u ÐÎÏ× º 0V8 5•P 0 N8º ü @ 5•
8º³V¬¬ã •@ • 5üã• @º ³ã º ¨ 8NVÕ•üK J8º¬ã•K 0@N5• • u
8º³V¬¬ã ³º Ò 5V N @P Á• «ã» 8º³Vôº8 ¬ º@Nº 5 8¬º N•
º@¬ ü•8 5•å@º@ ãº «8 @ ³º ü• È0 ¬ ÁV87Vå• u x•¬º³ ã•

¨ 8 N8• 5•8Nº K ÝV« V •V º N ³º •üV @ 7Vº •«•
58º •NV8• º Nº ºü @ã@Nº • º³V¬•Nãn u ü• Ô 8 •¬ã º ÏÐ 5•
0 N8º ü @ 7Vº NVnãº8 V •V º N •u 8 º@N• J !Ýã58ºK ¬
ÐPÒ 5V N @U (ã • •8¬•K ¬ ÏPÖ 5V N @U 0@ü n•7Vüãã•K ¬
!Ýº¬•K ¬ ÏPÐ 5V N @U nVtº «V8Õ K ¬ ÏPÏ 5V N @ P VüÔ
¨•å@º@ ¬ üº • ã•K V@N8ã•K RV Õ8å•K !8 •¬ã•K nºN ã• u
ã ¬8º º N @ ³º ü• N•@• ³º •«• ³ ã Ôº8ã 8º@ • V 5V N P

! 5•8Nº ³º ü• 0@N8•NºÕã• 0V8 5º• ÐÎÐÎK N ³ @ ü @ º@N•
•³ 5N•³ «ôºNãn @ •¬ã •üº@ 8ºü•¬ã •³ @ ¬ ü• 8º³V¬¬ã
•«• ³ º@¬ ü•8P 0 ÐÎÏ×K ü• 58 5 8¬ã ³º •«• ³ º@¬ ü•8
³º«•ô ³ºü 5 8¬º N•ôº «ôºNãn º ÏÔ ³º ü @ 5•å@º@ ãº «8 @
5 8 º ¬ã • ³º ü• N•@• 7Vº @º 5º8@ºÕVå• º ÏÏ º@N•³ @ ãº «8

n• ³ãÔº8º ¬ã• º N8º ü• N•@• ³º •«• ³ º@¬ ü•8 u ü• N•@• «
º8• º@5º¬ã•ü º Nº Õ8• ³º º «V • å•K ³ ³º ü• ³ãÔº8º ¬ã• º8• ³
x•üN•K ¬ V • ³ãÔº8º ¬ã• ³º ÔPÕ 5V N @P R•u 7Vº Nº º8 º
³ @ 5•å@º@K ôV N ¬ 0@5• •K @ ü @ 5•å@º@N³º@ü@ È0 -
•«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• º ÐÎÏ×P

ÏPÐP ³XÁÈ !X†z 0z 0³¨ „

ÏPÐPüÏÕV •@ ¬ãÔ8•@J • •üã@ã@ ¬V• NãN•Nãn

R•@N• ÐÎÏÖ

- 0 ÐÎÏÕK ü• º³ã• ³º •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• º 0@5• • º8•
  ³ºü •üV •³ P
- 0 ÐÎÏÖK ÐÏKÖÏ ³º ü @ ¬Ýã¬ @ u V ÏÒKÓÏ ³º ü•@ ¬Ýã¬•@K
  @ã ¬ 5üºN•8 ü• º @º • •• @º¬V ³•8ã• 5 @N «üãÕ•N 8ã•P
- 0ü ÑÓKÖÏ ³º ü @ •üV @ 7Vº •«• ³ •8 ºü @ã@Nº • º³V¬•
  ³º V 5•å@ ºtN8• ôº8 K ãº N8•@ 7Vº ü @ •Nãn @ 7Vº ³º
  @V5 å• V ÏÓK×ÏP
- xV8¬ã• Nº å• V • ³º ü•@ 5 @ã¬ã º@ •@ ºÕ•Nãn•@K ¬
  ÐÒÏ ³ºü •üV •³ P
- n @ ºô 8º@ 8º@VüN•³ @ º@N•«• º @NV8ã•@K !•ºN•«8ã
  ÕÏc u z•n•88•P
- (º •¬Vº8³ ¬ V • ã nº@NãÕ•¬ã ³º ü• Õº ¬ã• 0I0 8º•üã••
  •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• @º ã ¬8º º N º ³•üV¬å•K à•üº ¬
  Á• «ã» •V º N º !• N•«8ã•K 5º8 º@N• 8ºÕã 5•8Nå• ³º V
  5 8 ³º«•ô ³º ü• º³ã• ºV8 5º•P
- «ºÕã º@ ¬ 0tN8º •³V8•K !ºVN•K !•@Nãüü• ü• x• ¬Ý• u x
  ºô 8•8 @V@ N•@•@ ³º •«• ³ 8º@5º¬N • • @ • Nº8ã 8
  º ¬ã • ³º ü• º³ã• º@5• ü• º N•@•@ ³º •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 5

0 ÐÎÏÖK º 0@5• • Ý•«å• º@N @ 5 8¬º N•ôº@ ³º •«• ³ º@¬ ü
5 8 8ºÕã º@J

[redacted]

ã bx0!cK Ð

³ã º «•8Õ K @ã 8ºnã@• @ ü @ ã Ô 8 º@ ³ºü xã ã@Nº8ã
@ãNV•¬ã Ý• ºô 8•³ V 5 ¬ º ü @ WüNã @ • @ÎÏ ³ºüÏ××Ð
•üV •³ ³ºô•«• ü• º@¬Vºü• @ã ¬ 5üºN•8 ü• º @º • •• @º¬V
º@Nº 5 8¬º N•ôº º8• ³ºü ÏÖÏP

³º 5Vº³º «@º8n•8 º ü• @ãÕVãº Nº Õ8•Ôã¬•J

[redacted]

)LJXUD $EDQGRQR (GXFDWLYR 7HPSUDQR $(7 HQ WDQWR SRU FLHQWR 0L

³ã Nº º @ º ¬Vº N• ü• •¬ã •üã³•³ ³º 8ãÕº ³ºü •üV •J ³º @

)LJXUD $EDQGRQR (GXFDWLYR 7HPSUDQR $(7 0(&

0 º@N• Õ8•Ôã¬• 5 ³º @ «@º8n•8 7Vº ü @ •üV @ 58 ¬º³
5•å@º@ Nãº º V •u 8 8ãº@Õ ³º •«• ³ •8 58º •NV8• º Nº
º³V¬•Nãn u ³º Ô 8 •¬ã K ¬ V • ³ãÔº8º ¬ã•n ³º5 ÐÎ 5 V@ N7 V@ºP
º N8º ºü • ÐÎÎÐ u ÐÎÏÖK Ýº @ @ã³ ¬•5•¬º@ ³º 8º³V
@ãÕ ãÔã¬•Nãn• º@N• ³ã@N• ¬ã•K u• 7Vº ºü •«• ³ º@¬ ü•8
ÏÐ 5V N @ º ºü •üV •³ ³º 8ãÕº ºtN8• ôº8 K ãº N8•@ 7Vº @
V ÏÑÏ º ºü •üV •³ •Nãn K ³º 8ãÕº º@5• üP

³ãNV•¬ã º ÐÎÐÎ

³ãÕVãº ³ • Á 8ã¬º@ bÐÎÐÏK 5V«üã¬•³ º 58º @•cK u•³@ •¬Vº
WüNã •@ ã nº@NãÕ•¬ã º@ 8º•üã••³•@ 5 8 ºü xã ã@Nü º8@ã ³º
ô nº º@ 7Vº ¬ Nã W• @V@ º@NV³ã @ ³º@5V»@ ³º ü• 0 @
…«üãÕ•N 8ã•K @V5 å• V ÏÔÏ º ÐÎÐÎK @ãº ³ ºü8 «üô º È n 5
5•8• 0@5• • ºü ÏÓÏP

z «@N• NºK ºü ³•N 5 @ãNãn º@ 7Vº 0@5• • 8º³Vô @V
º@¬ ü•8 Nº 58• º ÏÐ 5V N @ º V • ³»¬•³•K ³º@³º ÐÎÏÎ • ÐÎÐÎ
¨ 8 N8• 5•8NºK ü @ n•8 º@ º N8º ÏÖ u ÐÒ • @ •«• ³n •u ºü @
³º Ô 8 •¬ã V ÕÒÏ •@ 7Vº ü•@ ¬Ýã¬•@P

0 ÐÎÐÎK ¬V•N8 ! V ã³•³º@ •VN •@ Ý•«å• ¬ @ºÕVã³ ºô
5 8 º ¬ã • ³º ü• º³ã• ºV8 5º•K º@ ³º¬ã8K Nº º8 N•@•@ ³º •«•
³º«•ô ³ºü ÏÎÏP 0@N•@ ¬ V ã³•³º@ @ ºü ¨•å@ à•@¬ K ¬
•«• ³ U @NV8ã•@K ¬ V ÖK×ÏU !• N•«8ã•K ×K Ï8 •@u x•³
¬ V ã³•³º@ 5 8 ³º«•ô ³º ü• º³ã• º@5• ü• @ J z•n•88• bÏÎ
bÏÐÏcU 8•Õ bÏÒKÐÏc u n• «ã ô• bÏÒKÔcP

ÐÕ

0 ºü ü•³ 5Vº@N K ¬ ¬ãÔ8•@ ³º •«• ³ º@¬ ü•8 5 8 º
º@N•«• J X@ü•@ •üº•8º@ bÐÏKÑÏcU ³•üV¬å• bÐÏKÖÏcK !
!ºVN• bÐÐKÖÏc u xºüãü•@ bÐÏKÓÏcP bÏÓKÒÏcK ! V ã³•³ à•
bÏÓKÓÏcU !•N•üV • bÏÕKÒÏcU !• •8ã•@ bÏÖKÐÏcU 0tN8cK•³uV8•
!•@Nãüü•nn• x• ¬Ý• bÏÖKÕÏcP

[redacted]

lãÕV8• ÏÏP !ãÔ8•@ «• ³ 0³V¬•Nãn Aº 58• b 0Ac º 0@5• • 5 8 ! V ã³•³ 0³V¬•¬ã bxã ã@
bx0!cK ÐÎÐÎcP «º¬V5º8•³ ÝN5@JVVoooPº³V¬•¬ã uÔ5PÕ «Pº@V58º @•V•¬NV•üã³•³
•«• ³ º³V¬•Nãn PÝN ü

³ã º «•8Õ K ü• 0 ¬Vº@N• ³º 5 «ü•¬ã •¬Nãn• 8º•üã••³• 5 8
³•N ³º 7Vº ºü 5 8¬º N•ôº ³º 5º8@ •@ ¬ º³•³º@ ¬ 58º ³ã³•@
• @ 7Vº º ÐÎÐÎ Ý•«å• Nº8 ã •³ º@NV³ã @ V ãnº8@ãN•8ã @
º ¬ã • ³º ü• º³ã• ºV8 5º•K 7Vº º@N•«• º ÒÎKÑÏP 7Vå N• «ã»
ºô 8º@ º N8º ü•@ Vôº8º@ bÓÎK×Ïc 7VºK º ü @ n•8 º@Kb Ñ

0 ü• @ãÕVãº Nº ÕÔV•Ôã¬ãK ü•V8 5º• ³ ¬ãº³•³ u 0³V¬•¬ã
Ô8º¬º ü• 5 @ã«ãüã³•³ ³º • •üã••8 ü• ºn üV¬ã ³º@³º ÐÎÎÓ
¬ V ã³•³º@ •VN •@J

[redacted]

)LJXUD (YROXFLµQ GH OD WDVD GH $EDQGRQR (GXFDWLYR 7HPSUDQR $(7 GHO
–QVWLWXWR 1DFLRQDO GH (VWDG¯VWLFD \ )XQGDFLµQ (XURSHD 6RFLHGD

ÉüNã •@ ¬ãÔ8•@ ³º •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• º 0@5• •

³ºÕW ºü xã ã@Nº8ã ³º 0³V¬•¬ã º@5• ü bº 58º @•K ÐÖ
ãº N8•@ 7Vº º ÐÎÏÏ ü• N•@• ³º •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• º
º@N•«• º ÐÔKÑÏK º ÐÎÐÏK º@N• @º 8º³Vô Ý•@N• ºü ÏÑKÑ
ºV8 5º• Vu ã Ôº8ã 8K ¬ V ×K×ÏP

! ¬üV@ãJ º@N• @ º ºü ¬• ã ¬ 88º¬N K 5º8 •W Ý•u
º@ÔVº8• @ ºtN8•@ 5•8• ¬ @ºÕVã8K •ü º @K •ü¬• ••8 ü• º³

¨ 8 N8• 5•8@N K Ô8•¬•@ u •«• ³ º@¬ ü•8 @º ¬º«• K @ «8º
Õ8V5 ³º •üV @ Vu ³ºÔã ã³ J ü @ Ýãô @ ¬Vu @ 5•³8º@ Nãº
³º º@NV³ã @K •@ 58 «üº •@ @ ¬ã º¬ ã¬ @K ³º 8ãÕº
ÔV ³• º N•ü º NºP 0ü «ôºNãn º@N• ¬ü•8 P (º«º @ ³ã@º •8 ü
7Vº ü Õ8º ¬ 5º @•8 ³º Ô 8 • ºÔº¬Nãn• ü•@ ³º@ãÕV•ü³•³º@
•¬¬º³º •ü @ã@Nº • º³V¬•Nãn u ¬ ü•@ 7Vº ¬ Nã W• • ü
º@¬ ü•8ã••¬ã P

ÏPÐPÐP üÕV •@ ã³º•@ @ «8º ü•@ ¬•V@•@ ³ºü º@¬ ü•8 Nº 58• º 0@5• •

0 ÐÎÏÐK ºü X @NãNVN z•¬ã •ü ³º 0@N•³å@Nãº–@ NbVX³ã0c º@
@ ü @ «8º •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• K @ã @ «8•ºü ü³•º @ã NV
ôVnº NV³ º@5• ü•K @ºÕW ºü ãnºü ³º º@NV³ã @P

0 ºü 5º8å ³ ¬ 58º ³ã³ º N8º ü @ • @ ÐÎÎÓ u ÐÎÎ×K ÝV•«å• 8
ÒÐÏ ³º ¬Ýã¬ @ 7Vº •«• ³ •8 58º •NV8• º Nº ºü @ã@Nº •
b •üº•8º@K ÒÐÏU 0tN8º •³V8•nÒÏÏU xV8¬ã•nÑ×ÏcP n•@ ¬ V
¬ ºô 8º@ ãnºüº@ º8• ºü ¨•å@ à•@¬ K ¬ V ÏÒÏU z•n•
x•³8ã³K ¬ ºü Ï×ÏP

0 N8º ÐÎÏÎ u ÐÎÏÐK ¬ ã ¬ã³ãº ³ ¬ ü• ¬8ã@ã@ º¬ ã¬•
³º@¬º @ ³ºü •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• @ãÕ ãÔã¬•Nãn K 7V
58 nã ¬ã•@ ³º ³•üV¬å• ¬ ãnºüº@ ³º V ÑÓÏP ¨ 8 N8•
58 nã ¬ã• ³ºü ¨•å@ à•@¬ u z•n•88• Nº å• ãnºüº@ @ã ãü•
È ã 0V8 5º• º º@Nº Ôº º b¬ V ÏÓÏ ³º •«• ³ cP 0 Õ
8Nº ³º 0@5• • @Vºüº Nº º8 ºô 8º@ ³•N @ º •«• ³ º@¬ ü•8

0ü Xz0 N• «ã» • •üã• ü•@ 5 @ã«üº@ ¬•V@•@ n•8ã•«üº@
V • •u 8 N•@• ³º •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• u ºü Ô8•¬•@ º@¬
8º@V º ³º ü @ ³•N @ º ¬ N8•³ @J

J» º8 J
n @ n•8 º@ •«• ³ • 58º •NV8• º Nº ºü @ã@Nº • º³V¬•Nãn
58 «•«ãüã³•³K ¬ V • ³ãÔº8º ¬ã• ³º Õ 5V N @ º 0@5•ü• u ³º
È ã 0V8 5º•P ³ã Ý•«ü• @ ³º V n•8 ³º 8ãÕº º@5• üK
@V«º • ÏÔ 5V N @P

@åK @ºÕW ü• IV ³•¬ã 0V8 5º• ³ ¬ãº³•³ u 0³V¬•¬ã bÐ

[redacted]

IãÕV8• ÏÐP Á•@• ³º «• ³ 0³V¬•Nãn Áº 58• b
@ºÕW Õ» º8 K 5 8 ! V ã³•³ VN •P xº³ã• ³º
5º8ã ³ ÐÎÏÒnÐÎÏ× b X @NãNVN z•¬ã •ü ³º 0@
IV ³•¬ã 0V8 5º• ³ ¬ãº³•³ u 0³V¬•¬ã K ÐÎÐÏc

z•¬ã •üã³J³
n• •¬ã •üã³•³ ³º ü @ •üV @ u ü• ³º @V@ Ô• ãüã•@ÐÎÏ ÐÎÏ
³º ü @ ¬Ýã¬ @ ³º 8ãÕº º@5• ü ³ºô•«• ü @ º@•NºV@ã º@ •@ã I
5 @N «üãÕ•N 8ã• ¬ »tãN K ãº N8•@ 7Vº •«• ³ •«• ³ü ÒÑÏ
8ãÕº ºtN8• ôº8 P

[redacted]

IãÕV8• ÏÑP Á•@• ³º «• ³ 0³V¬•Nãn Áº 58• b 0Ác @
•¬ã •üã³•³K 5 8 ! V ã³•³ VN •P xº³ã• ³ºü 5º8ã ³ ÐÎÏÒnÐÎÏ
bX @NãNVN z•¬ã •ü ³º 0@N•³å@Nã¬• u IV ³•¬ã 0V8 5º•
0³V¬•¬ã K ÐÎÐÏcP

³ºÕW ü• IV ³•¬ã º ¬ã •³•K ü• ³ã@N• ¬ã• º N8º ü• N•@• ³º
ºü •üV •³ ³º 8ãÕº ºtN8• ôº8 u ºü ³º 8ãÕº º@5• ü º@
!•@Nãüü• u nº K !•@Nãüü•nn• x• ¬Ý• u xV8¬ã•P 0 º@N•@
8º³ «ü•8 ü @ º@ÔVº8• @ 5•8• 58 NºÕº8 • º@Nº •üV •³ ¬
³º •u 8 nVü º8•«ãüã³•³P

zãnºü ³º º@NV³ã @ ³º ü @ 5•³8º@J

- zãnºü ³º º@NV³ã @ ³º ü• •³8ºJ ü @ •üV @ ¬Vu•@ •³8º@
  V ãnº8@ãN•8ã @K Nº8 ã •«• @V@ º@NV³ã @ ³º º @º • •
  «üãÕ•N 8ã• º V ×ÓKÒÏ ³º ü @ ¬•@ @P
- zãnºü ³º º@NV³ã @ ³ºü 5•³8ºJ @ ü ºü ÖKÒÏ ³º 8ü @ ¬ãV º @
  º@NV³ã @ V ãnº8@ãN•8ã @K Nº å• •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58•

zãnºü @ ¬ã º¬ ã¬ J

R•u n•8ã @ º@NV³ã @ 7Vº º@N•«ü º¬º V • ¬ü•8• 8ºü•¬ã º N
³º ü• Ô• ãüã• u ºü •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• K @ã º «•8Õ
5 ³8å• @ ³º ã •8 y¬ ³ã¬ã º@ ³º nã³•z 7Vº •W º@N• •@
¬ ü• 58ºnº ¬ã ³º º@Nº Ôº º bº ¬Vº@N• 0 ºü º@ ÑÒ K
ã nº@NãÕ•¬ã K ºü Xz0 ¬ ¬üVuº 7Vº ü•@ 5º 8º@ ¬ ³ã¬ã º
ü @ ¬Ýã¬ @ Nº Õ• V ÑÓÏ •@ ³º •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• K
º ü•@ ºô 8º@ ¬ ³ã¬ã º@ ³º nã³•K º@Nº •«• ³ @º 8º³V¬å•

n• IV ³•¬ã 0V8 5º• ³ ¬ãº³•³ u 0³V¬•¬ã @º •ü• º@Nº Ô•¬N 8
ü @ 7Vº •@ ¬ ³ã¬ã • ü• N•@• ³º •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• J

[redacted]

IãÕV8• ÏÒP Á•@• ³º •«• ³ º³V¬•Nãn Nº 58• @ºÕW ¬•5•¬ã³•³ ³ºü ÝºÕ•8 º üüºÕ
0tN8•å³ ³º à•8ã @ bÐÎÐÏcP x•5• ³ºü •«• ³ º³V¬•Nãn Nº 58• º0V8 5 @º•••Pb IV ³
³ ¬ãº³•³ u 0³V¬•¬ã cP

0@¬ ü•8ã••¬ã ¬ »tãN º ü• º @º • •• «üãÕ•N 8ã•

xV¬Ý @ º@NV³ã @ ¬ ¬üVuº 7Vº Nº º8 V • º@¬ ü•8ã••¬ã ¬
7Vº ¬ 58º ³º ü• º @º • •• «üãÕ•N 8ã•K 8º³V¬º ºü •«• ³
Nº 58• º V ÓÎÏ ³º ¬•@ @P 0@Nº º@ ºü ºüº º N ÔV ³• º N•ü
@ «•@• @ º 8ºü•¬ã •8 ºü I« ! ³… 0³!…n « ¬ • Nº@
z(…z… 0³!…n « Á0x¨« z… u ü• 8•• 5 8 ü• ¬V•ü º Nº ³º @
@º 5Vº³º 58ºnº ã8 ü @ºÕV ³ @ã 58ºnº ã8 ºÔã¬•• º Nº ü 58ã

@åK º@Nº ¬ ôV N ³º Ô•¬N 8º@ ã ¬üVuº N ³ ü ü7•Vº @ü º@³ã@
¬º N8 @ º³V¬•Nãn @ 5•8• 58ºnº ã8 ºü Ô8•¬•@ º@¬ ü•8K º@5
¨8ã •8ã•K ¬V• ³ •W Ý•u Nãº 5 u 5 8NV ã³•³ ³º Ý•¬º8 V •
58ã •8ã•P

0 º@N• üå º•K y³º@³º V • •58 tã •¬ã ¬V•üãN•Nãn•K ü 58ã
Ý•¬º8 N•8 º@ 7Vº ºü •«• ³ º³V¬•Nãn Nº 58• º@ ¬ @º¬
y³º@nã ¬Vü• ãº N z 58 Õ8º@ãn ³ºü •üV ¬ ºü @ã@Nº • º@
ü @ Ô•¬N 8º@ 7Vº ºt5üã¬• ºü •«• ³ K Ý•«ãNV•ü º **N**8º@º @
Nã5 @ ³º 8º@5Vº@N•@J

- n•@ 7Vº @º ¬º N8• º ü• 5º8@5º¬Nãn• ³ºü •üV
  Nãn•¬ã K º@ÔVº8• K ºN¬PcP
- ü•@ 7Vº @º ¬º N8• º ü @ Ô•¬N 8º@ @ ¬ã•üº@K º¬ ã¬
- ! ü•@ 7Vº @º ¬º N8• º ºü ÔV ¬ã • ãº N ³ºü @ã@Nº •
  º@5º¬ã•ü •Nº ¬ã • ü @ º@N• ³•8º@ ³º •58º ³ã••ôº u ü• 5º
  z «@N• NºK ¬ @º nº8• • ¬ Nã V•¬ã K º@N•@ ³ã@N
  Ô•¬ãü º Nº N8•••«üº@ ³º@³º V 5V N ³º nã@N• ¬V•üãN•Nã
  ã Nº8•¬¬ã • ¬ ü•@ N8•@ ³º • º8• ³ãÔå¬ãü º Nº ³º
  bbx•8¬Ýº@ãK ÐÎÎÑU !•88•@¬ K ¨¡ ãº@ u z•8¬ã@ K ÐÎÏÖ º
  ³ ¬ãº³•³ u 0³V¬•¬ã K ÐÎÐÏK 55 ÏÒÎcP

n 7Vº 5 ³º @ 8º@V ã8K 5•8• ¬ ¬üVã8 ºü 5º@ ³º º@Nº Ô•¬N
³º ü• N•@• ³ºü •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• K º@ 7Vº ü•@ ¬•
¬ 5üºô•@K u• 7Vº ü @ ³ãÔº8º Nº@ Ô•¬N 8º@ ã Nº8•¬¬ã • ³º

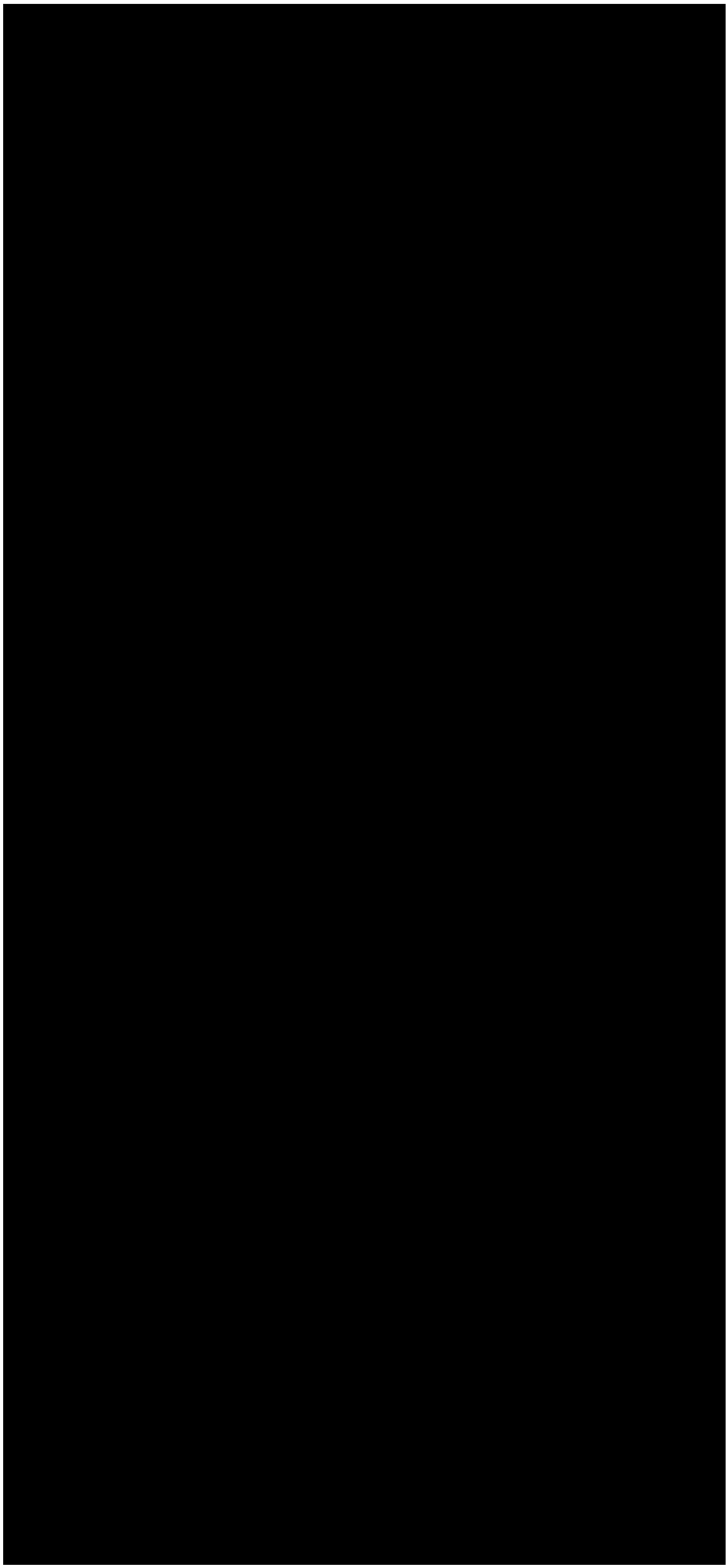
n• IV ³•¬ã 0V8 5º• ³ ¬ãº³•³ u 0³V¬•¬ã º ÐÎÐÏ Ý•¬º V º@
7Vº • •üã•• ü @ @ãÕVãº Nº@ Ô•¬N 8º@ ³º 8ãº@Õ J Ïr 8ºÔº8ã
•ü @ã@Nº • º³V¬•Nãn u Ñr @ºÕW n•8ã•«üº@ ³ºü ¬ NºtN J

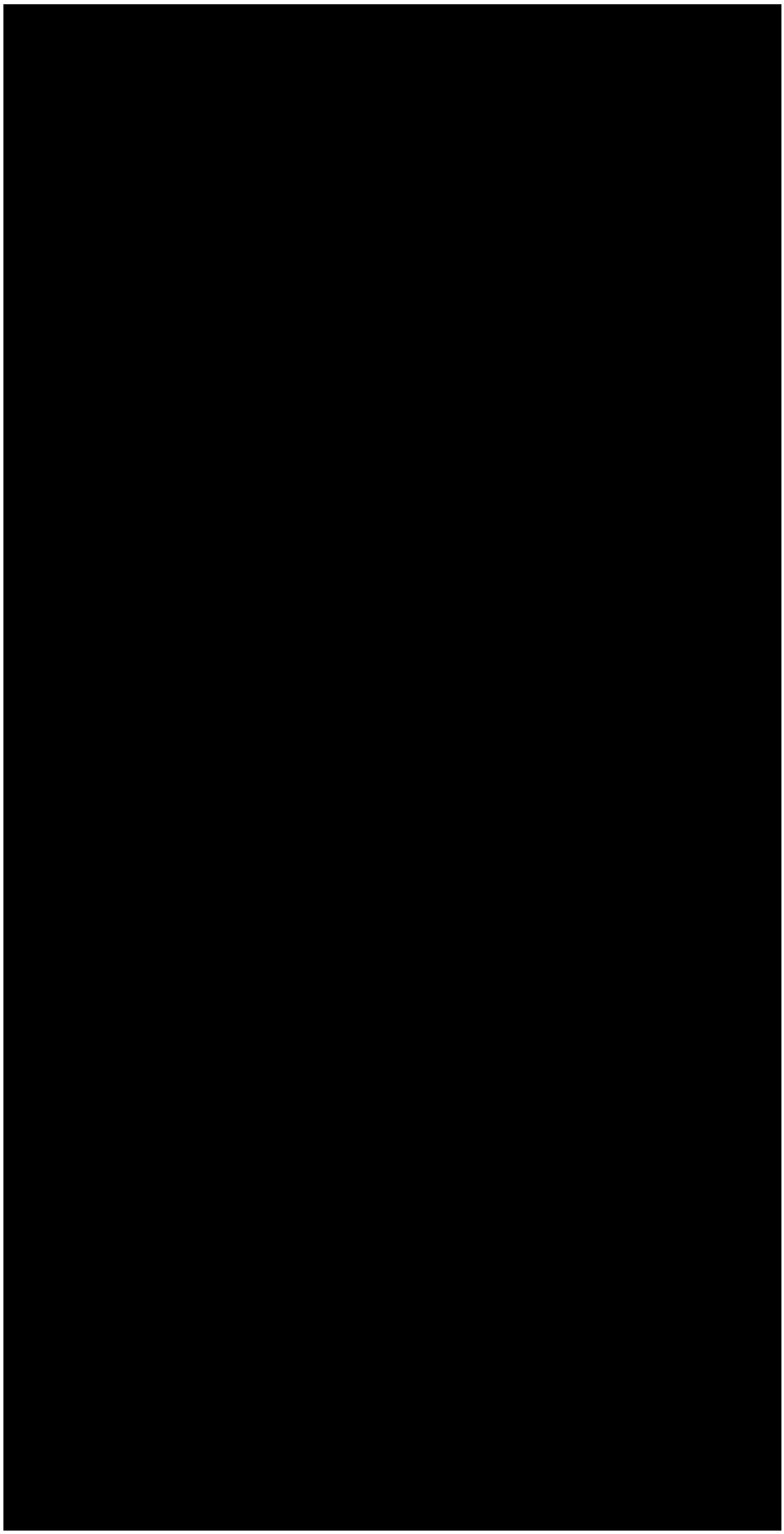
àº• @ ü @ @ãÕVãº Nº@ ¬V•³8 @ bºtN8•å³ @ ³º ³ã¬Ý• ÔVº Nº

Ïrn«ºÔº8ã³ @ •ü •üV J

0tN8•å³ ¬ ºü 5º8 ã@ ³º IV ³•¬ã 0V8 5º• ³ ¬ãº³•³ u 0³V¬•¬ã bÐÎÐÏcK 55P ÏÒÑn

ÑÑ





0tN8•å³ ³º IV ³•¬ã 0V8 5º• ³ ¬ãº³•³ u 0³V¬•¬ã bÐÎÐÏcK 55P ÏÒÖP

«•• º@ @V«ôºNãn•@ 5•8• ºü •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58•

0 V • ã nº@NãÕ•¬ã @ «8º ü• @ãNV•¬ã ü•« 8•ü ³º ü @
•«• ³ •³ ü• 0 @º • •• ³º¬V ³•8ã• @ã »tãN bÐÎÏÏcK @º 58º
5 8 ü•@ 8•• º@ 5•8• ºü •«• ³ ³º ü @ º@NV³ã @Pº0ü•@ º
8º@5Vº@N•@J

- «• ³ •8 ü @ º@NV³ã @ 5 87Vº º ¬ N8•8 V N8•«•ô n V
- ¨ 87Vº ¬8º å• 7Vº ¬ Nã V•8 ü @ º@NV³ã @ üº@ •uV³•
  N8•«•ô n ºü ÐÑÏP
- ¨ 8 8•• º@ Ô• ãüã•8º@K V ÐÓÏP
- ¨ 8 Nº º8 58 «üº •@ º¬ ã¬ @K V ÓÏP
- z üº@ ÕV@N•«• º@NV³ã•8K V ÖÏP

!8ã@ã@ º¬ ã¬•@P@5• •K • 5•8Nã8 ³º ü• ¬8ã@ã@ ³ºü ÐÎÎÏ
@ãÕ ãÔã¬•Nãn• º Nº ü• N•@• ³º •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• P n
ü @ ô nº º@K •ü 5º8¬ã«ã8 •@ ³ãÔå¬ãü ºü º ¬ N8•8 V º 5ü
ü @ º@NV³ã @P

0ü ! @ºô ³º 0V8 5•K º ºü X Ô 8 º bN8•³V¬ã³ ³ºü ãüÕ•ü»@
ã 5üº º N•¬ã ³º ü•@ 8º¬ º ³•¬ã º@ ³ºü ! @ºô ³º 0V8 5• ³
8º³V¬ã8 ºü •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• zK @º •ü• N8•@ ¬•V
•5üã¬•«üº@ • 0@5• • b55P ÑÑÓcJ

- 0@¬•@º• ³º 8º¬V8@ @P
  n 7Vº 8º³V ³• º 58 Õ8• •@ ³º 8ãº N•¬ã u 5•8• ºü •5 u •
  nã³• 7VºK º ¬•@ã º@K 7Vº³• @ ü º yºü 5•5ºüz u •ü¬
  º¬º@•8ã K 5 8 ü• º@¬•@º• ³º 58 Ôº@ã •üº@K 7Vº ³º«º •N
  ¬ @ã³º8•«üº W º8 ³º •üV @K Ô• ãüã•@ u 58 Ôº@ 8º@P
- x»N ³ @ ³º º @º • •• ã •³º¬V•³ @
- ³ã@Nº • Ô 8 •Nãn u ³º •¬¬º@ • ü• ÔV ¬ã ³ ¬º Nº ¬
  @º8 8ºnãP@•³
- I•¬N 8º@ •¬ã •üº@ ¬ NºtNV•üº@ 7Vº •Ôº¬N• • ü•@J58•¬
  !8ã@ã@ º¬ ã¬•@P
  I•üN• ³º ¬ @º @ º N8º ü @ 5 üåNã¬ @P !• «ãÔ@V ãºÕã@ü
  •@ 7Vº ÕVå• •ü 58 Ôº@ 8•³ P

!…z!nÈ³X…z0³

n•@ ¬•V@•@ @ Vu @ã ãü•8º@ º 0@5• • • ü•@ 7Vº @º Ý
ºV8 5º K •V 7Vº Vº@N8 5•å@ Nãº º •üÕV •@ ¬•8•¬Nº8
8ºü•¬ã •³•@ ¬ ºü @ã@Nº • º³V¬•Nãn K 5 8 ºôº 5ü K ¬
º³V¬•¬ã K 5 8 ºôº 5ü K ü• •üN• N•@• ³º 8º5ºNã¬ã ³º ãn
0V8 5•cK u •üÕV @ 5V N @ ³»«ãüº@ ³º Vº@N8• º@N8V
ºôº 5ü K ü• º@¬•@º• ³º 8º¬V8@ @K ü• ã ºÔã¬•• ¬ 5º @•¬ã
ü•@ 7Vº ü @ •üV @ •@ nVü º8•«üº@ º N8• º ºü @ã@Nº •
ã ³ãnã³V•üã••¬ã ³º ü• º @º • ••K ºü ³ã@º ³º 58 ¬º@ @
•58º ³ã••ôº 5 ¬ ã ¬üV@ãn @K º N8º N8 @ Ô•¬N 8º@P

ÏPÐÑÑ³ãNV•¬ã º xV8¬ã•

IãÕV8• ÏÓP 0n üV¬ã Ï××ÐnÐÎÏÕ ³ºü 0Á º xV8¬ã• bxã ã@N@8ãÐÎÐÐc³V¬•¬ã u (

0 º@N• Õ8•Ôã¬•K @º 5Vº³º nº8 ¬ º ü •«• ³ º@¬ ü•8
³ã@ ã Vã³ º ü• 8ºÕã V @ ÐÑ 5V N @ ³º@³º Ï××Ð • ÐÎÏ
¬ Nã W• 5 8 º ¬ã • ³º ü• º³ã• º@5• ü•P

0 ü• ã nº@NãÕ•¬ã 8º•üã••³• º ÐÎÐÎK xV8¬ã• u• Ý• «•ô•³
•üV •³ K @ãº ³ ü• º³ã• º@5• ü• ³º º@Nº • ³º V ÏÔÏP
V 7Vº ü• ºô 8å• º@ ¬ Nã V•K @ºÕVã @ 5 8 º ¬ã • ³º ü• º³
Ô8•¬•@ º@¬ ü•8P

ÏPÐÑÒ«º@VüN•³ @ ³º V • º ¬Vº@N• 8º•üã••³• º º
³º X Ô• Nãü u ¨8ã •8ã• ³ºü @º¬N 8 x üã • ³º ³º
bxV8¬ã•c

0 º@N• •8º• Nº º @ @ãºNº V ã¬ã5ã @ u N8•@ N• Nº•@ ü
³ºÕV8•K n 87VåK !ºVNåK «• ãüü•K I 8NV •K Á 88º¬@ ³ºÒ! Nã
º@¬Vºü•@ 7Vº º@¬ ü•8ã•• •üV @ ¬ º³•³º@ ¬ 58º ³ã³•@ º

0 nã• @ V • º ¬Vº@N• @ «8º ºü ãnºü ³º •«@º Nã@ •«•
º@¬Vºü•@P (º ü•@ ÓÒ º@¬Vºü•@K ÐÐ 8º@5 ³ãº8 • ü• º ¬Vº
0@N @ @ ü @ 8º@VüN•³ @ 8º@V ã³ @ º V • N•«ü•K 7Vº
N •8 ¬ ¬•VNºü•K u• 7Vº Ý• Ý•«ã³ V ¬ N8 ü ºtÝ•V@Nãn
ü•@ 8º@5Vº@N•@ 5 ³8å• Nº º8 V •üN n•ü 8 @V«ôºNãn J

ÑÕ

¨º8Ôãü ³ºü •üV •	¨ 8¬º N•ôº@ Ï
zW º8 N N•ü b º³ã @ºÕW Nã5 ³º˜º@ 5W«üã¬• ¬ ¬º8N	xº³ã• ³º •üV @J ˜nÏÕ× º ¬º N8 @ 5 nÐÖÖ º ¬º N8 ¬ ¬º8N•³ @P
üV @ ¬ 58 «üº @ ¬ã•üº@K˜¬VüN º¬ ã¬ @	¨W«üã¬ @n•ü8º³º³ ! ¬º8N•³ @n º N8º ÏÎVÏÎÎ˜b³º5º ³ãº ³ •8º•c
X ãÕ8• Nº@	¨W«üã¬ @n 0 N8º º b º³ã•JÐÓÏc ! ¬º8N•³ @n º N8º ÏÎÏ b º³ã•J˜ÑKÖÏc
«ºÔVÕã•³ @ ã ¬ü º ü•˜¬•NºÕ 8å• yã ãÕ8• Nº@z	¨W«üã¬ @n @ ü Ï • V • º@¬Vºü• u Ð˜•ü º N8• º@¬Vºü• ! ¬º8N•³ @n ÎÏ
üV @ ¬ 58 «üº @º8ã @ ³º •³•5N•¬ ¬ ³V¬N•	¨W«üã¬ @n º³ã•J ! ¬º8N•³ @n º³ã•J
üV @ ¬ ³ãÔã¬V º@5º¬åÔã¬•@³º •58	¨W«üã¬ @ n º³ã• ! ¬º8N•³ @ n º³ã•J
üV @ ¬ º¬º@ã³ º³V¬•Nãn•@ 0@5º	¨W«üã¬ @ k º³ã•J ! ¬º8N•³ @ n º³ã•

Á•«ü• ÏP «º@VüN•³ @ ³º @• «8¬Vºü@ãnºü ³º •«@º Nã@ •«• ³ º ü @ ¬ üºÕã @ ³ºü @º¬N 8 b 0…0¨ ³º x üã •K ÐÎÐÐc P

z…Á Xx¨…«Á zÁ0

0 ü• nº8@ã ³º º@N• ÕVå• º ã Õü»@K 8º•üã••³³º 5 @8NN ³ •@ ¬ã•¬ã K @º ã ¬üVuº ü @ •5•8N•³ @ ³º ü• @ãNV•¬ã º Nº 58• ³º ü @ @ºã@ 5•å@º@ 7Vº ü• ¬ Ô 8 • P ³ã º «•8Õ K ü• nº8@ã º º@5• ü ³º«º ¬º N8•8@º º ü• @ãNV•¬ã ³º Vº º º ü • •üã@ã@ ³º ü•@ ºt5º8ãº ¬ã•@ ³º »tãN • ãnºü ºV8 5º ºô 8•8 Vº@N8•@ ¬ãÔ8•@P

ÐP«0!…x0z(!X…z0³ (0 n ÈzX†z[redacted] 0È«…¨0 ¨ « «0(È!X« 0n z(… 0³!…n « Á0x¨« z…

à• @ • Ý•¬º8 V 8º¬ 88ã³ ³º ü•@ 8º¬ º ³•¬ã º@ 7[redacted]ã@ 0V8 5º• º @V@ ³ãÔº8º Nº@ º@NV³ã @ Ý• 8º•üã•[redacted]ü• 58ºnº ¬ã ³ºü •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• ³º@³º ºü [redacted]N• •¬NV•üã³•³P
z @ «•@• @ º ºü • •üã@ã@ ³º ü @ N8•«•ô @ 8º•ü[redacted]8 0V8 5º• 5•8• ºü •@º@ 8• ãº N ³º ü @ ³ãÔº8º Nº@ [redacted]ã ¬ ºü «ôºNãn ³º 8º³V¬ã8 ü• N•@• ³º •«• ³ º@¬ ü[redacted]

ÐPÏP «0!…x0z(!X…z0³ (0 n !0 ³0JÉz [redacted] XzI…«x0 (0n ÐÎÏÏ b!0K ÐÎÏÏc

0@Nº ã Ô 8 º ¬ ãº •• @º •ü• ³ 7Vº 0V8 5• Nº å[redacted] «ôºNãn ³º 8º³V¬ã8 ü• N•@• ³º 0Á 5 8 ³º«•ô ³ºü[redacted]³ 5•å@º@ ãº «8 @ 5•8• ºü ÐÎÐÎP 0@Nº º@ V «ô[redacted]V ³ ³º«ã³ • 7Vº • •üã•• ü•@ ¬ @º¬Vº ¬ã•@ ³º º@Nº 0[redacted]•n @ ü 5•8• ü @ ã ³ãnã³V @K @ã 5•8• @V@ º N[redacted]5• ¬ @º¬Vº ¬ã•@ @º 5Vº³º 8º@V ã8J

n X ³ãnã³V•üº@J
- •ô• 5 8NV ã³•³ ³º 5•8Nã¬ã5•¬ã • ãnºü @[redacted]Vü º¬ ã¬ ³º ü• 5º8@ • 7Vº •«• ³ • ü @ º@N[redacted]ü Ô 8 •¬ã P
- x•u 8 8ãº@Õ ³º ³º@º 5üº K •@ 8ãº@Õ ³º 5 «8[redacted]üV @ ¬ã•üP
- (ã@ ã V¬ã ³ºü Õ8•³ ³º «ãº º@N•8K ³º ü• @•üV³[redacted]Vº ³º ü• @•üV³ ³º @V@ Ýãô @P
- @V nº•K @V@ Ýãô @ 58º@º N•8• ¬ •üN• 58 «[redacted]K ³º Ô8•¬•@ º@¬ ü•8 º ºü ÔVNV8 P

n 0¬ ã¬•@n @ ¬ã•üº@J
- xº 8 5 8¬º N•ôº ³º 5º8@ •@ 7Vº 5•8Nã¬ã5•[redacted]nã ³º ¬8•Nã¬•K 5Vº@ º@N•@ 5º8@ •@ @º8• º @[redacted]K 5 8NV ã³•³º@ ³º º 8ã7Vº¬º8 • ü @ Õ8V5 @[redacted]n •5 8N•¬ã º@ ³º 5º8@ •@ 7Vº Nº å• V 5 Nº ¬ã•[redacted]V< Ô•n 8º¬ã³ P
- xº 8 ³º@•88 üü Nº¬ ü Õã¬ K º 8 ¬•5•¬ã[redacted]5•8 nã@ã«ãüã••8@º º ü• @ ¬ãº³•³P
- 0 5 «8º¬ã ãº N ³º ü• @ ¬ãº³•³K ³º ü• ¬VüNV8•K[redacted]¬ º @ •5 8N•¬ã º@ 7Vº 5 ³8å• @º8 ¬8º•Nãn•@[redacted]@

³º •@K • •üã•• ü•@ ¬•V@•@ ³ºü 0ÁK ¬ Ýº @[redacted]³ ¬•5åNVü @ • Nº8ã 8º@P

¬ Nã V•¬ã K @º @º •8º¬ ü•³@¬ã º@ 8º•üã••³•@ º º
! V ã¬•³ ³º ü• ! ã@ã 0V8 5º• ³º º º8 ÿ³º«ÐÎÏÏ8 ºü •«• ³
º@¬ ü•8 58º •NV8 K V • ¬ N8ã«V¬ã ¬ü•nº • ü• •Õº ³•
³ã@5 ã«üº º X NÝ8N5N@JVVºV8nüºtPºV8 5•PºVVüºÕ•ünº N º
V8ã»!0n0æJÓÐÎÏÏ(!ÎÎÎÏÖíÔ8 »0z

n• ã³º• ÔV ³• º N•ü ³º 5•8Nã³• º@ 7Vº ºü Ô8•¬•@ º@¬ ü
•«• ³ 58º •NV8 ³º ü @ º@NV³ã @ @º @V@Nº N• º ü• ºN
¨8ã •8ã• uK • Nº 8 ³º ü @ ã Ô 8 º@ @ «8º ü•@ ¬•V@•@ ³º
nº¬º@K º ºü ã@ º N º 7Vº •üÕV @ º 8º@ •¬º P ³ã
ü• ºn üV¬ã 8º@5º¬N • º@N•@ 58 «üº •Nã¬•@ º 0@5• •K 5
8º•ü º Nº ü• @ ¬ãº³•³ u üVºÕ ü• º@¬Vºü•K º@ ¬•5•• ³º ³
7Vº ³º nº8³•³ 58ºnº Õ• ºü Ô8•¬•@ º@¬ ü•8K •ü º @K
¬ üº¬Nãn @ º ü @ •@ nVü º8•«üº@P

0@N• ÕVå• @º •ü• 7Vº @º 58ºnãº º ³º Ô 8 • ºÔº¬Nãn• ³º«ã
³º Ô•¬N 8º@ ¬ J

- X³º•@ º88 º•@ @ «8º N8•N•8 ³º 58ºnº ã8 ºü Ô8•¬•@ •«
  ³º ³º¬V ³•8ã•P R•u 7Vº ¬ º ••8 • Nº@P
- R•u V ³º@•ôV@Nº º N8º ü 7Vº @º 58ºNº ³º º @º •8 u 7
  •üV •³ •58º ³• 8º@5º¬N • ü 7Vº @º º¬º@ãN• º ü• @
  V ³ ü•« 8•üP
- 0@¬•@ @ 8º¬V8@ @ 5•8• •« 8³•8 º@Nº ¬ 5üºô Ôº º
  Nº 58• •@ u • ü ü•8Õ ³º ü• nã³•P
- z @º •Nãº ³º • ü @ ³ãÔº8º Nº@ º@Nãü @ ³º •58º @ ³º•P•ôº º
- 0ü 58 Ôº@ 8•³ @º @ãº Nº @ã •5 u @ 5•8• •« 8³•8 ü• º
  @ ¬ãº³•³ ¬• «ã• NºK ºtãÕº NºK 5º8 7Vº ¬ ü•« 8• ³º Ô 8 • º
- 0@¬•@• Ô 8 •¬ã ³º «•@º ³ºü 58 Ôº@ 8•³ «•@•8 º@N•
  n üV N•8ã@N•K º nº• ³º ã ¬üVã8ü º N8º ü•@ •¬Nãnã³•³º(
  ü•« 8•üP

0@N @ ã ¬ nº ãº Nº@ «••88º8•@ 5•8• ü• 58ºnº ¬ã ºÔº¬Nã
@ºÕW ºü ! @ºô 0V8 5º ¬ º@N8•NºÕã•@ ¬ J

- •üã••8 ü• @ãNV•¬ã ³º 5•8Nã³• • ãnºü •¬ã •üK 8ºÕ
  ã³º NãÔã¬•8 ü @ Õ8V5 @ ³º 8ãº@Õ u 8ãº N•8 ºô 8 ü•@
- !8º•8 V @ã@Nº • ¬ Nã V K «ãº ³ N•³ • ãnºü ³º 8º¬V
  ¬ 8³ã •³ º ü•@ ³ãÔº8º Nº@ ºN•5•@ º³V¬•Nãn•@K 7Vº 8º•
  ³º º@N•@ º³ã³•@K ¬ ºü «ôºNãn ³º 58 NºÕº8 ³º Ô 8
  Õ8V5 @ ³º 8ãº@Õ P
- Jº º8•8 º@N8•NºÕã•@ •¬ã •üº@ u 8ºÕã •üº@ ³º 58ºnº ¬
  ¬ 5º @•¬ã K • Nã¬ã5•³ @ •ü 8ãº@Õ ³º@³º º³•³º@ Nº 58

n ¨«0à0z!X†z

n• 58ºnº ¬ã @V5 º • Nã¬ã5•8@º • ü• •5•8ã¬ã ³º ü @ 58
Ô8•¬•@ º@¬ ü•8 ¬ • Nº@•ü• ³ºü •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• P

0ü ! @ºô 0V8 5º Ý• ã³º NãÔã¬•³ yºü •V º N ³º ü• 5•8N
º³V¬•¬ã • º³•³º@ Nº 58• •@V • ³º ü•@ º³ã³•@ •@ ºÔº¬Nãn•
7Vº ü @ ã @ ¬ ãº ¬º @V º³V¬•¬ã ¬ «Vº 5ãº u n•u•
¬•5•¬ã³•³ ³º •ÕV• NºP z «@N• NºK ³º«º ºô 8•8@º ºü •¬¬º@
³º º³V¬•¬ã u •Nº ¬ã ³º •üN• ¬•üã³•³ ³º@³º º³•³º@ Nº 58• •@

…N8•@ º³ã³•@ 58ºnº Nãn•@ 7Vº @º ¬ãN• ¬ WNãüº@ 5•8
º@¬ ü•8 @ J

- (•8y•5 u üã Õ\å@Nã¬ @ã•@ü Nº@•Nãã¬@ ³º 8ãÕº ã ãÕ8• Nºz

- «º•üã••8 5 üåNã¬•y@¬ •N8ãnü•@ @ºÕ8ºÕ7•Vºã ºô 8º ü• º•¬ü•
  @ ¬ã•üK »N ã¬• u ¬VüNV8•ü º ü•@ º@¬Vºü•@K 5º8 ãN• V
  ãÕV•üº@ u ¬ N8ã«Vu• • ü• ã NºÕ8•¬ã K «ãº V •5 u
  º@¬Vºü•@ ³º@Ô•n 8º¬ã³•@zP

- «ºnã@•8 58•¬Nã¬•@ 7Vº ºü ! @ºô 0V8 5º ³ºÔã º ¬
  5 Nº ¬ã•üº@ •ü »tãN º ü @ º@NV³ã @z Ý•¬ãº ³ 7ãVnº @ @
  @º• •@ Ôüºtã«üº@ u •V º N• ³ ü• ¬•üã³•³ u ºü º@N•NV@
  Ô 8 •¬ã 58 Ôº@ã @•åüKzPº@ ã Nº8º@• Nº üºº8 ü 7Vº @º •
  ã Ô 8 º º ü• 5•Õã • ÕJ

  Lzn•@ 5 üåNã¬•@ ¬ N8• ü• @ºÕ8ºÕ•¬ã Nãº º ºü «ôº
  ¬ 5 @ã¬ã @ ¬ã•ü ³º ü•@ º@¬Vºü•@ t³º@Ô•n 8º¬ã³•@u u
  º@NV³ã @ ³º ü @ ã @ ³º@º¬ã•8 º@Nº ³º@Ô•n 8º¬ã³ @ u ¬
  ãnºü º³V¬•Nãn P n @ 58 Õ8• •@ •¬Nãn @ ¬ N8• ü• @ºÕ8º
  VüÕ•8ã• ºô 8•8 K • º@¬•ü• 8ºÕã •üK ü @ 8º@VüN•³ @
  •üV @ ÕãN• @K •5 u• ³ • ü•@ º@¬Vºü•@ 7Vº ü @ ã NºÕ
  ¬•üã³•³ ³º ü•@ ã@ •@K 5 8 ºôº 5ü K º³ã• Nº •¬Nãnã³•³º@
  u V •5 u •¬•³» ã¬ º@5º¬åÔã¬ P

- n•@º³ã³•@ ³º ³ã@¬8ã ã •¬ã K5 @ãNãºü• º@N•«üº¬ã ãº N
  • •@ ¬ 58ã 8ã³•³ º³V¬•Nãn• b!Ýã58ºc u 58 Õ8• •@ 7Vº «
  º@5º¬åÔã¬ • ü•@ º@¬Vºü•@ º • •@ ³º@Ô•n 8º¬ã³•@
  ºô 8• ü• Ôº8N• º³V¬•Nãn•K ³• •5 u •³ã¬ã •ü • ü @ •ü
  V @ º N 8 @ ³º •58º ³ã••ôº ã n•³ 8º@ u •³•5N•³ @ • @V
  º@5º¬åÔã¬•@P n•@ º³ã³•@ ³º ³ã@¬8ã ã •¬ã 5 @ãNãn• @
  ¬ ºü º@N•«üº¬ã ãº N ³º 8º³º@ •¬Nãn•@ u V • º@N8º¬Ý•
  º@¬Vºü•@ ã 5üã¬•³•@P

- n @Nã º8•8ã @ º³V¬•Nãn @5•Ôüº¬ã«üã º@8 ü• º @º • •• Õº º8•ü
  I 8 •¬ã ¨8 Ôº@ã •ü u ü• 58ã º8• ºt5º8ãº ¬ã• ü•« 8•ü º@N
  º@NV³ã• Nº@ 7Vº 5Vº³• º@N•8 ³º@• ã •³ @ 5 8 ü @ •
  •¬•³» ã¬ @ u 7Vãº8• º 5º••8 • N8•«•ô•8 ü • Nº@ 5 @ã«üº
  ã@ Nãº 5 K ¬ Nã V•8 ü• º³V¬•¬ã Õº º8•üP

à•8ã @ 0@N•³ @ ãº «8 @ b¬ nVtº «V8Õ K XN•üã• u (ã
VNãüã••³ º@Nº º Ô 7Vº 5•8• •uV³•8 • •üV @ ³º@ Nãn•³ @
¬º8NãÔã¬•³ ³º Ôã ³º º@NV³ã @ •ü ã@ Nãº 5 7Vº •³7Vãº
ü•« 8•üº@ 58 nº¬Ý @•@ u Nãn•³ 8•@zP

n XzÁ0«à0z!X†z

n• ã Nº8nº ¬ã N8•N• ³º ³ã@º •8 u ³º@•88 üü•8 º@N8•NºÕã•@
V • ã³º NãÔã¬•¬ã Nº 58• • ³º ü•@ ³ãÔã¬VüN•³º@ ³ºãº@Õ
ã Nº N•8 ºnãN•8 7Vº @º 58 ³V•¬• V Ô8•¬•@ ³ºÔã ãNãn •
•«• ³ 58º •NV8 ³º ü @ º@NV³ã @P

³ºÕW ºü ! @ºô 0V8 5º K yü•@ º³ã³•@ ³º ã Nº8nº ¬ã 5Vº³
¬º N8 ³º º @º • •• ³º Ô 8 •¬ã 58 Ôº@ã •ü º @V ¬ ôV
¬•³• •üV 7Vº ¬ 88• 8ãº@Õ ³º ã Nº88V 5ã8 @V º³V¬•¬ã

- n•@ º³ã³•@ ³ã8ãÕã³•@ • N ³ ºü ¬º N8 º³º@N•@³º@N•ã •³•@ •J
  ÏPxºô 8•8 ºü • «ãº Nº º ü• º@¬Vºü• u • ¬8º•8 V @ º N 8 @ 7Vº @ã8n• ³º •5 u P
  ÐPn @ @ã@Nº •@ ³º •üº8N• 58º¬ • u V • ºô 8 ¬ 5º8•¬ã 5Vº³º @º8 V • Ô 8 • ºÔã¬•• ³º •uV³•8 • ü @ •üV @ º 8ãº@Õ P
  ÑP0@N•«üº¬º8 8º³º@ ¬ •Õº Nº@ •ôº @ • ü• º@¬Vºü• u •¬¬º •5 u ü ¬•ü N• «ã» @Vºüº @º8 Vu ºÔã¬•• 5•8• 58 5 8¬ã 5º8Nã º NºzP

- n•@ º³ã³•@ 8ãº N•³•@ • ü @ º@NV³ãN8Nº@ J
  ÏPn• NVN 8å• ã ³ãnã³V•ü u ³º Õ8V5 P
  ÐP0 Ô 7Vº@ ³º •58º ³ã••ôº 5º8@ •üã••³ @P
  ÑP0 V • ºô 8 8ãº N•¬ã u º •uV³• Ôã • ¬ãº8•K ¬ ü•@ • 5 8 º@¬ ü•8ã³•³P

- n•@ ã @NãNV¬ã º@ ³ºü º8¬N³ «ãº« 8ºü º ã 5üã¬•8@º •@ ü• Ý 8• ³º ³•8 8ãº N•¬ã 58 Ôº@ã •ü • ü @ ô nº º@P

- n @ ¬º N8 @ ³º º @º • •• ¬ t¬ V ã³•³º@ ³º •5P8º0³@N•ôºu º Ô 7Vº ¬ N8ã«Vuº •ü •V º N ³ºü ¬ 58 ã@ ³ºü •üV 58 Ôº@ 8•³ K ü @ 5•³8º@ u N8•@ 5•8Nº@ ã Nº8º@•³•@K ü• ¬•üã³•³ ³º ü @ ¬º N8 @ ³º º @º • ••P n•@ t¬ V ã •58º ³ã••ôºu ã @5ã8• N• N • ü @ 58 Ôº@ 8º@ ¬• • ü @V5º8•8@º u Ý•¬º8@º ¬ ºü ¬ N8 ü ³º @V@ 58 ¬º@ @ Á• «ã» ¬8º• ¬ ³ã¬ã º@ Ô•n 8•«üº@ 5•8• 8º³V¬ã8 ºü •«• 5•8• •uV³•8 • ü @ •üV @ ¬ 8ãº@Õ ³º •«• ³ P

- 0ü º@N•«ü º¬ã ãº N ³º 8º³º@ ¬ •Õº Nº@ •ôº 5@8 •ãN º @¬ •5 u•8 ºô 8 • ü @ •üV @ u •« 8³•8 V • @º8ãº ³º 58 «ü º •(• ü @ ã @ º ³ãÔã¬VüN•³º@K º N8º ü @ 7Vº 5Vº³º º ¬ N ³º ³8 Õ•@ •ü¬ Ý üK ºü ³»Ôã¬ãN ³º @Vº K ü @ ü •@ @ N N8•V •@P ¨8 Õ8• •@ ¬ ºü ³¬Ý ü ! 5üºNã ¨8 Õ8• º b¨8 ã8ü• ³»@ 5•8• Ôã •üã••8 ü @ º@NV³ã @c Ô•n 8º¬º N•«ü º º Nº ã Nº8¬ V ãN•8ã @ º ã Nº8@º¬N 8ã•ü º@P º @º • •• º@N• 8ºü•¬ã •³ @ ¬ 8Õ• ã@ @ ³º ôVnº NV @ ¬ã•ü º@K 8Õ• ã@ @ ³º ³º@•88 üü ü ¬•üK Õ8V5 @ ³º ³8 Õ•³ã¬¬ã K ºN¬P

- X 5üã¬•8 •@ • ü•@ 8ºÕã º@ º ºü ³º@•88 üü ³º ü•@ º³ã •«• ³ º@¬ ü•858º •NV8 •uV³• ³ ü•@ Ôã • ¬ãº8• º Nº º@N•«ü º¬ãº ³ ã ¬º Nãn @ Ý• ³º @N8•³ Nº º8 »tãN º •ü 5 8 ºôº 5ü K ü @ ¨•å@º@ •ô @P n @ V ã¬ã5ã•@•K ü @ ¬º ü @ ¬º N8 @ ³º •Nº ¬ã 5Vº³º ³º¬ã³ã8 @ «8º ü•@ º³ã³• •5üã¬•8@ºP N8•n»@ ³º ü•@ •³ ã ã@N8•¬ã º@ ü ¬•ü º @º • •• N• «ã» 5Vº³º 5º³ã8 •uV³• • ü @ @º8nã¬ã @ ³º ü •Nº ¬ã K ü• 5 üã¬å• u ü•@ •VN 8ã³•³º@ ôV³ã¬ã•ü º@P

- n•@ @¬Vº ü•@ «ã º8 N•@ü @¬V ü º •5º³8 N•5 ü º@ bXN•üã•cK Nã 5 8 «ôºNãn •« 8³•8 ü• ³º@ Nãn•¬ã ³º ü •üV •³ 8Õ• ã Õ8• n•8ãº³•³ ³º 58 uº¬N @ º •@ ¬ã•¬ã ¬ ü• @ ¬ãº³•³ •¬Nãnã³•³º@ @º 8Õ• ã•• ÔVº8• ³º ü Ý 8•8ã º@¬ ü•8 u º@N ü @ ã @K ã ¬üVã³ @ ü @ 7Vº u• Ý• •«• ³ •³ ü• º³V¬•¬ã V • Ô 8 • ³º 8º¬V5º8•8 • º@N @ ã @ u • V¬Ý @ N8 @ ³º ô•8 ³º Ô 8 •8@ºzP

!n !…x¨0z³ !X†z

³ •7Vº ü ü•@ º³ã³•@ 7Vº N8•N• ³º ³•8 @ºÕV ³•@ 5 8NV ô nº º@ 7Vº Ý• •«• ³ •³ ü @ 58 ¬º@ @ Ô 8 •Nãn @P

V 7Vº ³ã@º •8 º@N•@ º@N8•NºÕã•@ º@ º¬º@•8ã K º º@N º 7Vº º@ •@ ºÔã¬•• ¬º N8•8@º º ü• 58ºnº ¬ã ³º ü •«• ³ 58º •NV8 P

n• ºt5º8ãº ¬ã• ³º ü Ô8•¬•@ K ü• Ô•üN• ³º ¬ Ôã• •• º V ã •58º ³ã••ôº u º ü •V º N ³º ü @ 58 «ü º •@ @ ¬ã•ü º@K º º³V¬•Nãn @ N8•@ º ü •«• ³ K 8º³V¬º ü• 58 «•«ãüã³•³ ³º ¬V•üãÔã¬•¬ã u ³º Nº8 ã •8 ü @ º@NV³ã @ ¬ »tãN P 0@N V • 5º8@ • º ü ³º@•88 üü ³º ã³º•@ ã88•¬ã •ü º@ @ «8º @V @ºÕV8 n• • ¬ ³ã¬ã •8 ü•@ º ü º¬¬ã º@ 7Vº Ý•Õ•K ü @ 8ºN

0@Nº ã Ô 8 º 8º¬ Õº ºt5º8ãº ¬ã•@ ³º ¬ 5º @•¬ã 7Vº 5 ³8å•
º@º@ u V • K •üÕV •@ ¬Vº N• ¬ •uV³•@ Ôã • ¬ãº8•@ 5•8
³º ¬ @ã³º8• 58 ¬º@ @ Vu ¬ 5üºô @J yV Ô•¬N 8 ³º »tãN
º N 8 ³º •58º ³ã••ôº ã ³ãnã³V•üã••³ u ³º •5 u K •@å ¬
Ôüºtã«üº •³•5N•³ • ü•@ º¬º@ã³•³º@ ³º ¬•³• ô nº P ¨8 Õ8• •@
³º •58º ³ã••ôº 5•8• ô nº º@ •³VüN @u ³º 0@ü nº ã•K ü³º@ ¬ü•
I8• ¬ã• ü @ ¬º N8 @ ³ ³ ³º »üÕã¬• Ô8º¬º • ü @ ô nº º@
8ãº@Õ V • 5 8NV ã³•³ ³º 8º¬V5º8•8 Õ8•³V•ü º Nº ü• ¬ Ôã•
³å• º ü 7Vº ³ºô•8 ³º •58º ³º8 u 8ºã ¬ 85 8•8@º º ü• º @º •

0@Nº ¬ V ã¬•³ K º @V@ 5•Õã •@ Ôã •üº@K ã ¬üVuº 7V» 5
Õº º8•üº@K • ãnºü ºV8 5º K @º ³ã@º •8 ³º@³º ÐÎÏÏ 5•8• 5
º@N•³ @ ãº «8 @ ³º@•88 üü•8• N ³•@ º@N•@ º@N8•NºÕ
¬º N8• @ º ü•@ º@N8•NºÕã•@ • V ãnºü •@ 58 tã P

ÐPÐP «0!…x0z(!X…³z00J³Éz 0n XzI…«x(00 n !…zI0«0z!X (0 n È0 ¨« n «0(È!!X†z (0n z(…z… 0³!…n « Á0x¨« z… n ÐÎÏÐ

0 ÐÎÏÐ @º 5•8Nå• ³º V • @ãNV•¬ã º ü• 7Vº V ÏÒÏ
•«• ³ •«• ü @ º@NV³ã @ ³º º @º • •• «üãÕ•N 8ã•P

•@• ³ @º º ºü Ýº¬Ý ³º 7VºK • 5º@•8 ³º ü•@ 8º¬ º ³•¬ã º@
ºü ! V ã¬•³ ³º ü• ! ã@ã 0V8 5º• ³ºü • ÐÎÏÏK ü @ 8º@VüN
º8• Vu üº N @K ü 7Vº Ý•¬º 8º¬ º ³•«üº n ünº8 • • •üã••8
«V@¬•8 º@N8•NºÕã•@ ¬ 5üº º N•8ã•@P

@åK ³V8• Nº º@Nº • K ÑÎÎ 58 Ôº@ã •üº@K ã nºã@N¬ãVÕN•ãº8º@
@ «8º ºü Ôº º ³ºü •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• º 8V@ºü•@ ¬
³º ¬ 5•8Nã8 58 5Vº@N•@K • •üã••8 ü•@ º¬º@ã³•³º@ V8Õº
«Vº •@ 58•¬Nã¬•@ º ü• 58ºnº ¬ã ³ºü •«• ³ º@¬ ü•8
³ã@N8ã«Vuº8 º ¬V•N8 N•üüº8º@K • @•«º8J

ÏÐü ³º@Nã •³ • ³º@•88 üü•8 ºô 8º@ ºnã³º ¬ã•@ ³º ü•@ ºô
¬ «•Nº ºü 0ÁP
ÐÈP @ºÕV ³ N•üüº8 Nº å• ºü «ôºNãn ³º º@N•«üº¬º8 ü•
@º¬N 8ã•ü 5•8• º Ô8º N•8 º@Nº Ôº º P
ÑÏPü Nº8¬º8 58ºNº ³å• º Ô8º N•8 ºü 0Á º ü• º@¬Vºü• u
Ô 8 •¬ã P
ÒÏçK ºü ¬V•8N K @º ¬º N8 º ü• 58 ¬ã ³º ³ãÔº8º Nº@ Ô 8
5•8• 8ºNº º8 • ü @ •üV @ •@ ³º@ Nãn•³ @P

!Ý8ã@Nã • N ã ã bxã ã@N8• ³º 0³V¬•¬ã ³• º@•c ¬ º •
¬ V • Ô8•@º 7Vº @º ¬ @ã³º8• ¬8V¬ã•üJ y5•8• 58ºnº ã8
³ã@º •8 58 ¬º@ @ ³º º @º • ••n•58º ³ã••ôº •@ Nãn• Nº@K
³º Ô 8 • •@ •¬Nãn• • Á…(…³ ü @ •üV @K @ «8º N ³ K •
8ãº@Õ zP

•³ã •üÕV •@ ³º ü•@ º@N8•NºÕã•@ 7Vº @ºÕVå• º @V 5•å@

ÏÞX³º NãÔã¬•8 • ü @ •üV @ º 8ãº@Õ P
ÐÞ.Ô8º¬º8üº@ •5 u ã ³ãnã³V•üã••³ 5º8@ •üã••³ K Nº ãº ³
º¬º@ã³•³º@ º@5º¬åÔã¬•@ b5 8 5•8Nº ³ºü 58 Ôº@ 8•³
º N 8º@cP
ÑÞuV³•8üº@ • º Ô8º N•8 @V@ ³ãÔã¬VüN•³º@P
ÒÞã Nãº º •«@º Nã@ K 5ãº8³º •uV³•@ º¬ ã¬•@ b@º
•@ãÕ •¬ã 5 8 ã8 • º@NV³ã•8cP
ÓÞ³º@•88 üü• N• «ã» º@N8•NºÕã•@ º@5º¬åÔã¬•@ ¬ J

- xº³ã³•@ 5•8• •V º N•8 ü• ¬•üã³•³ ³º ü @ ¬º N8 @ ³º I 8 •¬
¨8 Ôº@ã •üP
- ³º •«8º ¬•V¬º@ ³º ¬ ü•« 8•¬ã ¬ ³º8nã¬ã @ @ ¬ã•üº@
58 ¬º³º Nº@ ³ºü ºtN8• ôº8 P
- R•u V • •u 8 ã nº8@ã º¬ ã¬• 5•8• Ô•n 8º¬º8 V • 8ãº
º³V¬•Nãn• ³º ¬•üã³•³ ã ¬üV@ º •üV @ •u 8º@ ³º ÐÓ •

¨ 8 N8• 5•8NºK V º@5• üK x•8ã• Iº8 • ³º• 0 ÕVãN• bÈ
³•ü• • ¬•cK 5•8Nã¬ã5• Nº º º@N• ! Ôº8º ¬ã•K @º •ü 7VºK º
¬ @ã³º8•8K Ý•u V 58ã ¬ã5•ü 8ºü•¬ã •³ ¬ n Xz (0!È !
0³!È0n 0z n 0« (0 n ³…!X0(((0 n XzI…«x !X†z ç
!…z…!XxX0zÁ…P xãº N8•@ Ý•u @ «8ºnºt5 @ã¬ã • ü• ã
¬ ¬ã ãº N º@ º@¬•@ u ³ã@N8ã«Vã³ º7VãN•Nãn•@ººNºP 0
¬ nãº8Nº º V • • Nº@•ü• @ºÕV8• ³º ü• ºt¬üV@ã @ ¬ã•üK
•üV @ ¬ @ã³º8•³ @ º @ãNV•¬ã ³º ³º@nº N•ô•P

³ºÕW º@Nº •VN 8K ü @ Ô•üü @ •@ ¬ V º@ @ J

- 0ü •«V@ ³º ü• 8º5ºNã¬ã ³º ãnºüP 0@ V • ã³º• ã88•¬ã •
ü• º@¬Vºü• ºü ¬ @ã³º8•8 7VºK 5 8 º@N•8 V • •@ º
³ãÔã¬•8 ºN ³ ü Õå•@ V N8•@ @ãNV•¬ã º@ 7Vº üüºn•
•üV @ •ü Ô8•¬•@ K @º n• • 58 NºÕº8 ºô 8 •ü º 8P
- !V88å¬Vü @ º7VãüÃ«8•³ @P
- •ô• ¬•üã³•³ ³º ü @ 58 ¬º@ @ ³º º @º • ••n•58º ³ã••ôºP
ºN ³ ü Õå•@ N8•³ã¬ã •ü º@ 7Vº @@«8%«•N@ •³ K º 58 nº8
º@NV³ã @ º 8å@Nã¬ @K @ã ã ¬üVã8 N8 @ 58 ¬º@ @ ãÔ
- n• º@¬Vºü• u• º@ ü• W ã¬• nº N• • •ü V ³ P 0@N• ¬ 5ã
•Nº ¬ã ³º ü @ •üV @ u 5ãº8³º n•ü 8 • ô @ ³º ü @ ô nº
7Vº 58 5 º º@ •«8ã8 ü• º@¬Vºü• • ü• @ ¬ãº³•³P

…N8•@ ³º ü•@ 58 5Vº@N•@ 7Vº @º Ýã¬ãº8 º ³ã¬Ý• ! Ôº8
« u@N x•ü³ K ¬ 8º Õ8•Ô «8ãN• ã¬ 7Vº Ý• N8•«•ô•³ ¬
• «ãº Nº@ ³º@Ô•n 8º¬ã³ @ º 58 uº¬N @ ³º ³• ••K @º •ü
ã 5 8N• Nº ¬º N8•8@º º J

- V º N•8 @V •VN º@Nã •P n• «•ô• •VN º@Nã • Ý•¬º 7Vº º@N
  • «ã¬ã u 58 «üº •@ ³º ¬ ³V¬N• u •¬NãNV³º@ ºÕ•Nãn•@P

- (ã@º •8 ü @ ¬V88å¬Vü @K @ ü º «•@º • ü @³º¬ üN@ ã³
  ³ã@Nã N•@ ³ã@¬ã5üã •@K @ã N• «ã» º «•@º8 • N@8V @
  5•8NºK º@N• •@ ¬ º¬N•³ @ ¬ ü• @ ¬ãº³•³ •¬NV•üK •uV³
  Ý 8ã• Nº@ ³º@³º ü 7Vº üº@ ã Nº8º@•K üº@ ã 7VãºN•K üº

- ³ãÕVº Ý•«ãº ³ º@¬•@•@ 5 8NV ã³•³º@ 5•8• ºüºÕã8 7V» Ý
  ¬ ¬º8K 58 ÔV ³ã••8K ºN¬P 0@N• ³º @N8•³ 7Vº ¬V• ³
  ³ãÔº8º Nº@ 5¬ã º@K @º Nãn• •@K 5 8 ü 7Vº ºü •58º
  ¬•üã³•³P

- ³º Ý•¬º V • ºn•üV•¬ã ³º ü @ •58º ³ã••ôº@ ã •³º¬V•³•J @
  @V@ 5 Nº ¬ã•üã³•³º@K ã @º Ô•n 8º¬º @V ³º@•88 üºü K 5
  5ãº8³º ü 7Vº 5 ³8å• •5 8N•8P

- !8ºº 7Vº Ô•üN• 7Vº º@N» •@ 58º@º Nº º ü• º@¬Vºü• ü
  ¬8º•Nãnã³•³ º N ³•@ @V@ Ô 8 •@P

0 º@N• ! Ôº8º ¬ã• @º ã ¬üVuº N• «ã» 8º¬ º ³•¬ã º@ ³º
V ³º ü @ N•üüº8º@ 7Vº @º 8º•üã••8 K V • ³º ü•@ 58ã•¬ã5•
@ 5º8 ãNº @º •ü•8 7Vº Ý•u V • W ã¬• Ô 8 Vü• 5•8• 8º³V
º@¬ ü•8 Nº 58• K @ã ³ãnº8@•@ 5 @ã«ãüã³•³º@ 7Vº ³º«
º¬º@ã³•³º@ º@5º¬åÔã¬•@P

0@N•@ 8º¬ º ³•¬ã º@ u ü•@ ¬ ¬üV@ã º@ @º 5Vº³º •
58 ÔV ³ã³•³ º ã Õü»@K u º@N• ³ã@5 ã«üº@ º

ÝNN5@JVVº³V¬•Nã Pº¬PºV8 5•PºVV@ãNº@V³ºÔ•VüNVÔãüº@V
³ ¬@V¬ Ôº8º ¬ºnÐÎÏÐnº•8üun@¬Ý ünüº•Pnã Õn8º5 8NWº P5³Ô

z «@N• NºK •7Vå ã ¬üVã @ V 8º@V º ³º ü•@ •5 8N•¬ã º
¬V•N8 N•üüº8º@J

Á nn0« Ïn xºô 8º@ 5 üåNã¬•@ 5•8• ¬ «•Nã8 ºü •«• ³ º@¬ ü

0 º@Nº N•üüº8K 5•8Nãº8 ³ºü • •üã@ã@ ³º ü7@º @º 5º8ãNNå••@
¬ ¬º8 ü• @ãNV•¬ã º •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• º 0V8 5•P ³
º@N @ @ã@Nº •@ ³º«å• @º8 ã ³º5º ³ãº Nº@ u º@N•8 @
N»¬ ã¬ @ 7Vº Õ•8• Nã••8• ü• Ôã•«ãüã³•³ u n•üã³º• ³º ü @
8º¬ Õã ü• ã³º• ³º 7Vº 8º•üã••8 º@NV³ã @ ü ÕãNV³ãº•ü º@ @
³ãÔº8º Nº@ 5•å@º@ 5º8 ãNº 8º¬ Õº8 ã Ô 8 •¬ã Vu W
º@N8•NºÕã•@ •@ ºÔã¬•¬º@P

³º ¬ ¬üVu 7Vº •üÕV •@ «Vº •@ 58•¬Nã¬•@ ¬ «Vº @ 8º@Vü

- R•¬º8 V 58 ¬º@ ³º •5 u • ü @ ô nº º@ º ü•@ N8• @ã¬ã º

- «º•üã••8 º N8ºnã@N•@ • ü @ •üV @ 7Vº •¬•«• ³º •«• ³ 5•8• ¬ ¬º8 «ãº ü•@ ¬•V@•@ u 5 ³º8 ¬ «•Nã8ü•@ ºô 8 º³ã8 ºü Õ8•³ ³º Nãn•¬ã 5•8• 8ºN •8 58 ¬º@ @ Ô 8 •Nã @V@ ã Nº8º@º@ º³V¬•Nãn @ u 58 Ôº@ã •üº@K ¬ ºü Ôã •5 u •@ •ôV@N•³ @ • ü•@ º¬º@ã³•³º@P

- 0@ Vu ã 5 8N• Nº Ý•¬º8 V • «Vº • 8ãº N•¬ã º³V¬•Nãn• u ü ü•8Õ ³º ü•@ ³ãÔº8º Nº@ ºN•5•@ º³V¬•Nãn•@P

- 0@ º¬º@•8ã 7Vº Ý•u• ¬ ü•« 8•¬ã º N8º ü•@ ³ã@Nã V ã¬ã5ã @ ¬ ºü 0@N•³ P

- 0@ ÔV ³• º N•ü Ô8º¬º8 V •u 8 •5 u •ü 58 Ôº@ 8•³ bº Ô u • ü•@ Ô• ãüã•@ b@ «8º N ³ K ü•@ 7Vº º@N• º @ nVü º8•«ãüã³•³cP

Á nn0« Đn ! 5º8•¬ã ã Nº8@º¬N 8ã•ü 5•8• º Ô8º N•8 º@Nº Ô

Á8•«•ô•8 º •8º•@ @ ¬ã º¬ ã¬•@ ³º@Ô•n 8º¬ã³•@ @º Ý• 58 º ü• ³ã@ ã V¬ã ³ºü •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• P üÕV •@ º@N8•NºÕã•@ 7Vº @º 5Vº³º ºtN8•º8 • ³ ³º ¬ ¬üV@ã ³º º@

- «º•üã••8 V N8•«•ô ¬ 5º8•Nãn º N8º º@¬Vºü•@K 5•³8º@ u 0 ü• 8ºÕã Nº º @K 5 8 ºôº 5ü K ºü N8•«•ô º 8º³@ã ã¬ã @ ¬ã•üº@ ³º n 87Vå 7Vº u• @º º@N• ºtNº ³ãº ³ º N8 @ x üã • ³º ³ºÕV8•P

- (ã@º •8 58 5Vº@N•@ ³º •5 u ã ³ãnã³V•üã••³ K •ü¬• •• ³ • @V º N 8 K ³• ³ N• N •5 u ¬ @º 5Vº³• bã ¬üV@ ÔVº º@¬ ü•8cP

- (ã@ ã Vã8 ºü º@NãÕ • ³ºü •üV •³ ³º •u 8 8ãº@Õ K ³ã@º • ü •@ ã ¬üV@ãn•@ 5 @ã«üº u 7Vº ¬ N8ã«Vu• • V • •u

- ÁVN 8ã••¬ã ³º •üV @ º ³ºNº8 ã •³•@ •8º•@K •@å ¬ º N 8ã••¬ã 5Vº³º •uV³•8 • •üV @ º 8ãº@Õ • ³º@•88 ü •VN º@Nã • u ¬ º¬N•8 ºô 8 ¬ ü•@ •¬Nãnã³•³º@ º³V¬•Nãn

- (ã@º •8 •¬Nãnã³•³º@ ³º ¬ã 7Vº üº@ 5º8 ãN• ³ãnº8Nã8@ Ô 8N•üº¬º8 @V ã³º Nã³•³ ¬VüNV8•ü bNº•N8 K «•ãü •@ ¬ã•¬ã ã@ K ºt¬V8@ã º@LcP

- I•n 8º¬º8 ü• 5•8Nã¬ã5•¬ã ³º ü•@ Ô• ãüã•@P

- (ã@º •8 5ü• º@ Ôüºtã«üº@K ãN 8ã••³ @K ¬ @VÔ
  º¬ ã¬ @K ¬ ã ¬º Nãn @ 5•8• ü•@ º@¬Vºü•@ 7Vº •@
  ã ¬üV@ãn @ ã n•³ 8º@P

Á nn0« Ñn ¨8ºnº ¬ã ³ºü •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• º I¨ u ºü •
ü• Ô 8 •¬ã P

0@Nº N•üüº8 5•8Nã ³º ü• 58º ã@• ³º 7Vº ºü •üV •³ ³º I¨
•u 8º@ N•@•@ ³º •«• ³ º@8 ü•ü8uPK @º Ý•¬º º¬º@•8ã ³
º@N8•NºÕã•@ º@5º¬åÔã¬•@ º º@Nº • «ãN J

n•@ 5 @ã«üº@ ¬•V@•@ @º 5Vº³º 8º@V ã8 ³º º@Nº ³ J

- 0@¬•@ @ 8º¬V8@ @ º 8ãº N•¬ã K ü 7Vº ã 5ã³º ³5º8@ •
  ÕVå• • ü @ ô nº º@ ³V8• Nº ü• I¨ u • Nº8ã 8 º NºK ü 7Vº ü
  • N •8 ³º¬ã@ã º@ º88 º•@P
- X Ôüºtã«ãüã³•³ ³ºü @ã@Nº • º³V¬•Nãn K 7VºK •V 7Vº 58
  ºô 8• ³ K •W Nãº º ºüº º N @ 7Vº ³ãÔã¬•8P
- 0@¬•@º• ³º 5Vº@N @ º ü @ ³ãÔº8º Nº@ Õ8•³ @ ³º Ô 8 •¬
  º@¬•@•@ 5ü•••@P
- ! Nº ã³ @ ¬V88ã¬Vü•8º@ ³º •@ã•³ ¬ ¬º5NV•üº@K º@¬•
  58•¬Nã¬•@P

n @ 5•å@º@ 7Vº Ý• 8ºnº8Nã³ º@N @ Ô•¬N 8º@K Ý• ºô
Ô 8 •¬ã º º @º • ••@ 58 Ôº@ã •üº@P

…N8 @ 58 Ôº@ã •üº@ @º •ü• ü• ã 5 8N• ¬ã• ³º ³ã@º •8
¬ N8ã«Vu• • ü• ºô 8• ³º ü•@ ¬ 5ºNº ¬ã•@ @ ¬ã •Ôº¬Nã
•VN å•K ¬ãV³•³• å• •¬Nãn•K •VN ¬ ¬ãº ¬ã• u N8•@ Ý•«ã
5•8• ü• nã³• u 5•8• ºü •Ô8 N• ãº N ³º ³ãÔã¬VüN•³º@cP ¨8 Õ8
• Ô 8 •8@º V 5ü• ³º nã³•K • º@N•«üº¬º8 ºN•@ • ¬ 8N u ü•
ü @ 5•@ @ º¬º@•8ã @ 5•8• •ü¬• ••8ü•@P

¨ 8 WüNã K ³º@N•¬• ü• ã 5 8N• ¬ã• ³º 7VºK º ºü • «ãN
8ãº N•³ 8K @º ºn•üWº ü•@ Ô 8N•üº••@ u ³º«ãüã³•³º@ ³º ¬•
5 @ãNãn• 5•8• •uV³•8üº@ • 8º•üã••8 ³ã¬Ý 5ü• u üº@ 5º8 ãN
5 ¬ •@ ü @ 5V N @ •@ ³»«ãüº@ u Ô 8N•üº¬º8 u V@•8 5üº •

Á nn0« Òn 0@N8•NºÕã•@ ³º 58ºnº ¬ã º ºü • «ãN º@¬ ü•8

0@N @ 5•8Nã¬ã5• Nº@ ¬ ¬üVuº J

- ªVº º@ º¬º@•8ã ³ã@º •8 V • º@¬Vºü• ã ¬üV@ãn•K 5 (
  8ºüºn• Nº º V V ³ VüNã¬VüNV8•üP

- ªVº Ý•u 7Vº ã ¬º Nãn•8 ü• •³º¬V•³• 5•8Nã¬ã5•¬ã ³º ü•
  º@¬Vºü•K ³º@³º º³•³º@ Nº 58• •@K ü 7Vº @º 5Vº³º Ý•¬º8
  - (º@³º 7Vº @V@ Ýãô @ @ Vu 5º7Vº @P
  - ! «•Nãº ³ @V@ ã³º•@ ºÕ•Nãn•@ ãº³ @ @ «8º ü
    Ý•¬ãº ³ ³º ü• º@¬Vºü• V º@5•¬ã 5•8• ºüü @P !8º•8
    Ô º Nº ü• ¬ Ôã• •• ³º ü•@ Ô• ãüã•@ º ºü 58 Ôº@ 8•³
  - !8º• ³ º@5•¬ã @ 5•8• ü• ¬ V ã¬•¬ã K 8ºÔüºtã K ¬•Ô»
  - (³º ºü º7Vã5 ³ã8º¬Nãn @º ¬ nãº8Nº º ÔãÕV8• ã 5
    ¬ V ã³•³P
  - (³º @º ¬8º• Õ8V5 @ ³º •5 u ³º 5•³8º@P
  - ³º 58 Vºnº ¬V8@ @ ³º ü• üº ÕV• nºÝã¬Vü•8 ³ºü üVÕ•
    ³º 8ãÕº ºtN8• ôº8 ¬ ü• •uV³• ³º •@ ¬ã•¬ã º@K n
    ³º ü• •³ ã ã@N8•¬ã ü ¬•üP

- !Vã³•8 ºü ³º@•88 üü º ¬ã •ü ³º ü @ •üV @ º@ V •
  ¬º N8•8@º @ ü º ºü ü•³ •¬•³» ã¬ ³ºü ã K @ã
  ¬ 5ºNº ¬ã•@P (º Ýº¬Ý K º@N• ³º @N8•³ 7VºK º ºü »tãN
  ü• 5•8Nº º ¬ã •ü Nãº º V ÖÎÏ ³º 5º@ P

- Á8•«•ô•8 ¬ ü• ¬ V ã³•³ b•@ ¬ã•¬ã º@K ¬üV«@ ³º5 8
  •³ ã ã@N8•¬ã ü ¬•üLcP

- X N8 ³V¬ã8 N•üüº8º@ •@ 58•¬Nã¬ @ ¬ •¬Nãnã³•³ Y
  58 ¬º@ ³º º @º • ••n•58º ³ã••ôºK N8•º8 ã³º•@ ³º ü• º 58º
  Ô•¬ãüãN•8 7Vº ü @ •üV @ ¬8ºº @V@ 58 5ã @ 58 ³V¬
  ³ãÔV@ã K ºN¬P

- È@•8 ºN ³ ü Õå•@ •¬Nãn•@ º ã n•³ 8•@K ³ ³º ü @ •üV
  º N8º •üÕV •@ •¬Nãnã³•³º@K •Nº8ã•üº@K •¬¬ã º@K u @
  u• 7Vº üº@ Ý•¬º •V º N•8 ü• Nãn•¬ã 5 8 •58º ³º8 u @
  º³V¬•Nãn ¬ 58 5ã P

- (ã@º •8 •¬¬ã º@ 7Vº •V º Nº ü• •VN º@Nã • u ü• 8•ü ³
  N8 @ 58 Ôº@ã •üº@ ³º ü• º³V¬•¬ã P 0@ V Ýº¬Ý 7Vº
  ¬ @ãÕ •üN @ ãnºüº@ ³º º@N8»@P

- (º@•88 üü•8 N• «ã» º@N8•NºÕã•@ 7Vº ºô 8º ºü N8•«
  •5 u º N8º ¬ 5• º8 @P

- Á• «ã» @º «•8•ô• ü• ã³º• ³º 7Vº ü•@ º@¬Vºü•@ •@
  @VÔã¬ãº Nº •VN å• ¬V88ã¬Vü•8K 58º@V5Vº@N•8ã• u
  ºô 8P

ÐPÑP !…z!nÈ³X…z0³ ç 0³Á« Á0JX ³ (0n !…z³0 0È«…¨ 0æÁ« X(³ (0n ¨n z (0 Á« h… ¨ « n hÈà0zÁÈ(n ÐÎÏÓ

0@Nº 5ü• Nº å• ºü «ôºNãn ³º º Ô8º N•8 ü•@ ¬ @º¬Vº º¬ ã¬• •V º N• ³ ü @ º@ÔVº8• @ ³º ¬ 5º8•¬ã º ü• È ã (

(º Ý•¬º8ü K ü @ 8ãº@Õ @ ³º •V º N ³º ü• 8•³ã¬•üã••¬ã u ü @ ô nº º@ @ Vu ºüºn•³ @K ü 7Vº Ý•¬º º¬º@•8ã Ô•n 8º º ºü • «ãN º³V¬•Nãn u ³º ü• Ô 8 •¬ã bº N8º N8 @ • «ãN ³º5 8Nº u ü• ¬VüNV8•cP

0ü ! @ºô º º@Nº ã Ô 8 ºJ

yXzàXÁ n…³ 0³Á (…³ xX0x «…³ ªÈ0K !…z 0n (0 X(… «0³¨ ¨«Xz!X¨X… (0 ³È ³X(X «X0((ç (0 !È0«(… !…z n ³ !X«!Èz³Á z z !X…z n0³J

ÏP ³ãÕ• •5üã¬• ³ •¬Nãn• º Nº ü• «º¬ º ³•¬ã ³ºü ! @ºô ³º • ü•@ 5 üåNã¬•@ 5•8• 8º³V¬ã8 ºü •«• ³ º@¬ ü•8 58º •NV8 K

c! 5üºN• ³ ºü 58 ¬º@ ³º ºü•« 8•¬ã u •5üã¬•¬ã ³º º Õº º8•üº@ k ³º 5 üåNã¬•@ ³º ã NºÕ8•¬ã º7Vãn•üº Nº@ º³ã³•@ ³º 58ºnº ¬ã K ã Nº8nº ¬ã u ¬ 5º @•¬ã «•(³•N @ ¬ N8•@N•³ @kK 7Vº º@N» ã NºÕ8•³•@ ¬ ¬ º³V¬•¬ã u Ô 8 •¬ã ³º ¬•üã³•³K u @º «º ºÔã¬ãº ³º V 5 üåNã¬ ¬ Nã V K Ý•¬ãº ³ º@5º¬ã•ü Ýã ¬•5ã» º ü• 58

cJ•8• Nã•• ³ V • 5•8Nã¬ã5•¬ã ¬ 58 ºNã³• u V • ¬ 5º ü•8Õ 5ü•• º N8º ü•@ 5•8Nº@ ã Nº8º@•³•@ ³º N ³ @ •¬NV•¬ã 5º8Nã º Nº@ bº@5º¬ã•ü º Nº º³V¬•¬ã u Ô 8 • •@V N @ º¬ ã¬ @K •@V N @ @ ¬ã•üº@K @• ã³•³K n ¬VüNV8• u ³º5 8Nºc • N ³ @ ü @ ãnºüº@K 7Vº @º «•@ 8º@5 @•«ãüã³•³º@ ¬ü•8• º Nº ã³º NãÔã¬•³•@ º ã 5 ¬ 8³ã •¬ã º@N8º¬Ý•z b55P ÒÎcP

n•@ º@N8•NºÕã•@ Õº º8•üº@ 7Vº º@N•«üº¬º @ J

- n• ¬ 5º8•¬ã ã Nº8@º¬N 8ã•üK ü 7VºK ¬ @•«º ü@@K @º ã Ô 8 º@ ³º ü• È0 bÐÎÏÏK ÐÎÏÐK ÐÎÏÓcP
- 0@N•«üº¬º8 @ã º8Õã•@ ³º ¬ ü•« 8•¬ã ¬ ºü 58 Õ8• • ¬ @ã³º8• 7Vº ü• 5•8Nã¬ã5•¬ã ³º ü @ ô nº º@ º º@N ¬ nãº8Nº º V Ô•¬N 8 ³º 58 Nº¬¬ã K u @º ã ¬º Nãn• ü• 5 ¬ üº¬Nãn @ •@ nVü º8•«üº@P
- Áº º8 º ¬Vº N• ü•@ n ¬º@ u º¬º@ã³•³º@ ³º ü @ ã@ @ ô

0 º@Nº ã Ô 8 ºK º N8º N8 @ •@5º¬N @K @º ³• 58@ 8ã³•³
•Nº ¬ã ã ³ãnã³V•üã••³• ³º ü @ ô nº º@ 7Vº •«• ³ • ü @ º@N

@V nº•K @º ã ¬üVuº º@N8•NºÕã•@ • ³º@•88 üü•8 º @n•8ã
¬º N8•8º @ º ü•@ 58 5Vº@N•@ 8ºüºn• Nº@ º ºü • «ãN º³V–
Ý•u •üÕV •@ 58 5Vº@N•@ 5•8•º@ã³XÁ•8 ³…!X •üKÕV •@ ³º ü•@
58 5Vº@N•@ @ N8• @Ôº8ã«üº@ •ü • «ãN ³º ü• º³V¬•¬ã J

- !8º•8 ¬ V ã³•³º@ ã ¬üV@ãn•@K •V º N• ³ ü• 5•8Nã¬ã5•¬ã
  7Vº Nãº º º @ 5 8NV ã³•³º@P
- 0@N•«üº¬º8 •@ ¬ 5º8•¬ã º@ º N8º ü @ ¬º N8 @ º³V¬•Nã
  N8•«•ô u ü•@ 8Õ• ã••¬ã º@ ôVnº ãüº@P
- (º@•88 üü•8 58 Õ8• •@ ³º º³V¬•¬ã u 5•8Nã¬ã5•¬ã ¬ãV³
  ü• ã 5üã¬•¬ã º ü• nã³• ³º ¬8•Nã¬• u ¬ånã¬•K n üV N•8
  08•@ V@ u N8 @ 58 Õ8• •@K Ô 8 •8@º º VºN•@ Nº¬ ü Õ

¨•8• ºü x XÁ… 0(È! ÁJXà…

- I º N•8 58 ¬º@ @ º³V¬•Nãn @ 7Vº Ô•n 8º•¬• ºü ³º
  5º @• ãº N ¬8åNã¬ Ô8º Nº •ü •«V@ ³º ü•@ 8º³º@ @ ¬ã•ü
- uV³•8 • 7Vº ü @ •üV @ 8ºÔüºtã º @ «8º ü @ 8ºN @ ³º
  • «ãº NºK 5• ³º ã•@K @ãNV•¬ã º@ ³º ¬ Ôüã¬N u «»üã¬
  º7VãN•Nãn• ³º ü @ 8º¬V8@ @K ºN¬PcP
- Á• «ã» Ý•u 7Vº º @º •8 ¬8º•Nãnã³•³K º 58º ³ã ãº N K
  ã ã¬ã•Nãn•K ¬ 5ºNº ¬ã•@ ³ãÕãN•üº@K 5º @• ãº N
  ºtN8• ôº8•@L
- ³º ³º«º 58 nº8 V • º@¬Vºü• ã ¬üV@ãn•K ã n•³ 8• u •«ã
  •@å ¬ • ü• º8• ³ãÕãN•üP
- ³º ³º«º Ý•¬º8 V • ã nº8@ã @ @Nº ã«üºP
- (º@N•¬• ü• ã 5 8N• ¬ã• ³º ü• 58ºnº ¬ã º ü• 58ã º
  º@5º¬ã•ü º Nº ¬ ü @ •@ ³º@Ô•n 8º¬ã³ @ u Ý•¬º8
  ¬ 5º @•¬ã •@ ºÔã¬•¬º@P
- X @ã@Nº º ü•@ 8º¬ º ³•¬ã º@ 8º•üã••³•@ º ! Ôº8º ¬
  • Nº8ã 8º@ ¬ J

  n• º¬º@ã³•³ ³º ü• ¬ 5º8•¬ã ¬ ü• •³ ã ã@N8•¬ã ü ¬•ü
  @ã@Nº •@ º³V¬•Nãn @ •@ Ôüºtã«üº@ ü• ³º Ô 8N•üº¬º8
  8ãº N•¬ã P

  n• 5•8Nã¬ã5•¬ã •¬Nãn• ³º ü @ 5•³8º@P ¨8 5 º ¬ «V
  ü•@ ! V ã³•³º@ ³º •58º ³ã••ôºP

- ³º Nãº º 7Vº ³ã@º •8 58 ¬º@ @ ³º º @º • ••n•58º ³ã••ôº
  «•@•³ @ º ü @ Ý•üü••Õ @ ¬ãº NåÔã¬ @ ³º ü•@ ºV8 ¬ãº ¬
  ³º ã @N8V¬¬ã K @V5º8• ³ 58 ¬º@ @ W ã¬• º Nº
  8º³V¬¬ã ã@N•@K 7Vº ³º@•88 üü• 5üº • º Nº N ³•@ ü
  º¬º@•8ã•@ 5•8• ü• nã³• º ºü @ãÕü ææXcK 5 8 ü 7Vº
  º@ÔVº8• @ º 8º•üã••8 V ¬• «ã ºN ³ ü Õã¬ º ü• º
  ºN ³ ü Õå•@ •@ •¬Nãn•@ 5••@Nã¬ã5•Nãn•@K ¬ ºü º Ô 7V
  ã NºüãÕº ¬ã•@ WüNã5üº@P

- Á• «ã» @º •ü• ¬ Ô•¬N 8 58 Nº¬N 8 ºü •V º N ³º ü 5º8@ •üº@ º ü•@ º@¬Vºü•@K •@å ¬ ºô 8•8 ü• @•Nã@ ³ºü 58 Ôº@ 8•³ P
- ! 5º @•8 58ºnº ã8 ü @ Ô•¬N 8º@ ³º 8ãº@Õ 8ºü•¬ã •³ @ •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• K ã³º NãÔã¬• ³ ³º Ô 8 • Nº 58• • ü ³º •u 8 8ãº@Õ u 58 5 ãº ³ •¬NV•¬ã º@ ã ¬üV@ãn• b 8ãº N•¬ã K NVN 8å•K @ºÕVã ãº N K •5 u ºtN8•º@¬ ü•8K

x•@ ã Ô 8 •¬ã º (ã•8ã …Ôã¬ã•ü ³º ü• !È ãüV@Vã8 5@•J³ºü ! @ºô @ «8º 8º³V¬¬ã ³ºü •«• ³ º@¬ ü•8 58º •NV8 u ºü Ô 8º ³ã ãº N º³V¬•Nãn bÐÎÏÓV! ÒÏÕVÎÓcK ³ã@5 ã«üº º J

ÝNN5@JVVºV8üºtPºV8 5•PºVVüºÕ•ü¬ Nº NV0³VÁæÁV¨(IVQ V8ã»!0n0æJÓÐÎÏÓæJÏÐÏÓbÎÑcíÔ8 »¨n

ÐPÒP XzI…«x0 (0n !…z³0h… (0 0È«…¨ ¨ «0(È!!X†z (0n z(…z… 0³!…n « Á0x¨« z… 0z ÐÎÏ×K 0à nÈ !X†z (0 n ³ 0³Á« Á0JX «0!…x0z((³ (0³(0 ÐÎÏÏ

0ü ã Ô 8 º @º ³º ã • y @@º@ º N Ô NÝº ã 5üº º N•Nã Ô 8º¬ º ³•Nã ¨ üã¬ãº@ N 8º³V¬º º•8üu @¬Ý ü üº•nã Õzn ! ã@ã 0V8 5º•P 0@N• ³ã@5 ã«üº º ã Õü»@ u ⁋ J@N• ³º ÑÔ

ÝNN5@JVV 5PºV8 5•PºVVº V5V«üã¬•Nã n³ºN•ãüVnV5V«üã¬•N «Ò«ÔnÎÏ••ÕÓº³ÕÏ•ÏVü• ÕV•Õºnº

0@Nº 8º¬ Õº ü• ºn•üV•¬ã ³º ü• ºÔº¬Nãnã³•³ ³º ü•@ •¬NV•¬ã ãnºü ºV8 5º ³º@³º ºü ÐÎÏÏ •ü ÐÎÏ×K 8Õ• ã••³•@K ¬ Ýº @ ÐPÏP º º³ã³•@J •n 58ºnº Nãn•@U «n ³º ã Nº8nº ¬ã u ¬n ³º

n• Ôã •üã³•³ ÔV ³• º N•ü ³º ³ã¬Ý ã Ô 8 º º8•K V • nº• • •üã••³ ³º ü•@ ³ãÔº8º Nº@ 8º¬ º ³•¬ã º@ 8º•üã••³•@ 5 8 ü• È0 º ÐÎ º@N8•NºÕã•@ • ³º@•88 üü•8 • 5•8Nã8 ³ºü ÐÎÐÎP

ÐPÒPÏP •üã@ã@ ³º ü• ã 5üº º N•¬ã ³º ü•@ 8º¬ º ³•³•@ 5 8 ü• È0 º ÐÎÏÏ º 0@5• •

¬ Nã V•¬ã K º@N• ³ã@5 ã«üº@ V •@ N•«ü•@ º ü•@ 8º¬ º ³•¬ã º@ 8º•üã••³•@ • ãnºü ºV8 5º 5•8• 8º³V¬ã8 ºü º º³ã³•@ ³º 58ºnº ¬ã K ³º ã Nº8nº ¬ã u ³º ¬ 5º @•¬ã c u ü• ºÔã¬•¬ã• ³º @V ã 5üº º N•¬ã º 0@5• •K @ºÕW ºü X Ô 8 ü• È0 ¬ ¬üVuº 7VºK º Vº@N8 5•å@K ºü Õ8•³ ³º ã 5üº º³ã³•@ @º ¬ @ã³º8• y º³ã zK u• 7VºK 5 8 V ü•³ K Ý•u ºnã³ 0Á º@N• º ü• •Õº ³• 5 üåNã¬•K @ã º «•8Õ K ºü •ü¬• ¬º ³º • Ý• Nº ã³ ºü ã 5•¬N ³º@º•³ º@5º8•³ P

³º •@K ¬ ¬üVuº 7Vº ü 7Vº Ý• üã ãN•³ ºü ã 5•¬N ³º º@N
Vº@N8 5•å@ º@N• 8ºü•¬ã •³ ¬ ü @ @ãÕVãº Nº@NÔ•³•¬N 8º
V 5ü• Õü «•üK ¬ 58º @ãn K •¬ã •üK ³º 58ºnº ¬ã ³ºü (
@ ¬ã º¬ ã¬ @K Ôã@¬•üº@ u º@N8V¬NV8•üº@ bÔ•üN• ³º
º¬ ã¬•K ºN¬c u ¬n I•¬N 8º@ ³º ã 5üº º N•¬ã K 8ºü•¬ã •³
ºüº º N @ ºô 8•«üº@ º ü• •5üã¬•¬ã ³º •üÕV •@ º³ã³•@K
5 üåNã¬•@ u 58•¬Nã¬•@ b7Vº •@ •³ºü• Nº ¬ ¬8ºN•8º @cP

xº³ã³•@ ³º ¨«0à0z!X†z 8º¬ º ³•³•@ 5 8 ü• È0 5•8• ³ã@ ã Vã8 ºü 0Á º ÐÎÏÏ	à•ü 8•¬ã ³º ü• È0 ³ºü Õ8• ã 5üº º N•¬ã ã 5•¬N ³º º³ã³•@
Ïnà•ü 8•¬ã ³ºü Õ8•³ ³º ã 5üº º N•¬ã ³º ü•@ º³ã³ ã Nº8nº ¬ã 5•8• ³ã@ ã Vã 8º¬ º ³•³•@ 5 8 ü• È0 º Ð 0@5• • bX Ô 8 º ³ºü !0K ÐÎ	³º Ý• 5Vº@N º 58•¬Nã¬• º³ã³•@K 5º8 W ã¬• º Nº º •üÕV @ • «ãN @ ü ¬•üº@ 8ºÕã •üº@K Ý•u V • º@ ãnºü •¬ã •üP
ÐnX ¬8º º N•8 ü• Ôº8N• º³ ³• ³ 5 8NV ã³•³º@ º³V¬•Nã ³º Ô 8 •¬ã ˜˜• ü @ ô nº º@ ³º ü• º³•³ ³º ü• º³V¬•¬ã «üãÕ•N 8ã•P	³º Ý• 8º•üã••³ •üÕV @ ¬• üºÕã@ü•Nãn @ Ô•n 8•«üº@ Ý• Nº ã³ N ³ ºü ã 5•¬N º¬º@•8ã ³º«ã³ • Ô•¬N 8º º@N8V¬NV8•üº@ b¬8ã@ã@ ³º ¬ @º @ 5 üåNã¬ K ºN¬
Ñn V º N•8 ü• Ôüºtã«ãüã³•³ 5º8 º•«ãüã³•³ ³º ü @ ãNã º º³V¬•Nãn @P	³º ¬ @ã³º8• 7Vº @º Ý• ³•³ •n• ¬º@ @ãÕ ãÔã¬•Nãn @ ³ã8º¬¬ã P˜
Òn¨8 nº8 5 üåNã¬•@ • Nã @ºÕ8•Õ•³ 8•@K ã ¬üVuº ³ 7Vº Õ•8• Nã¬º ü• ³ãnº8@ã º ü•@ º@¬Vºü•@ 7Vº @º º º •8º•@ º ³º@nº N•ô• b¬º Ýº Nº8 Õ» º @K yÕVºN @	z @º ã³º NãÔã¬• ¬ V • º üüºn•³• • ¬•« ¬ Õ•8• Nå• ³º Nº º8 V ã 5•¬N @ãÕ
Ón¨ üåNã¬•@ 7Vº •5 uº ü• ³º n•8ã•@ üº ÕV•@K •@å ¬ 58 Õ8• •@ ³º •58º ³ã••ôº ã ¬VüNV8•üP	³º Ý• 5Vº@N º 58•¬Nã¬• º³ã³•@K 5º8 W ã¬• º Nº º •üÕV @ • «ãN @ ü ¬•üº@ 8ºÕã •üº@K Ý•u V • º@ ãnºü •¬ã •üP

Á•«ü• ÐP ! ¬üV@ã º@ ³ºü X Ô 8 º ³º ü• ! ã@ã 0V8 5º• @ «8º ºü Õ8•³ ³º ¬V 5üã
8º¬ º ³•³•@ 5•8• ³ã@ ã Vã8 ºü •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• º 0@5• • bÐÎÏ×c b 0…0¨ ³º x

x º³ã³•@ ³º ¨«0à0z!X†z 8º¬ º ³•³•@ 5 8 ü• È0 5•8 ³ã@ ã Vã8 ºü 0Á º ÐÎÏÏ	à•ü 8•¬ã ³º ü• È0 ³ºü Õ8 ã 5üº º N•¬ã ã 5•¬N ³ ü•@ º³ã³•@
Ônxº³ã³•@ •¬Nãn•@ 5•8• ü• ºô 8 5•8Nã¬ã5•¬ã ³º Ô• ãüã•@ º ü• º@¬Vºü• u ã 5üã¬•¬ã º ºü ³º@•88 ü º³V¬•Nãn ³º @V@ Ýãô @P	ãnºü •¬ã •üK @º ¬ @ @º Ý• ã 5üº º N•³ 5 üåN ºÔã¬•¬º@P ãnºü ³º Vº@ •W @º «@º8n• 8ºNã¬º ¬ •üÕV •@ Ô• ãüã•@ 8º@5º 5•8Nã¬ã5•8 º ü• º@¬Vºü• ¬ ü•« 8•¬ã K •@å ¬ K 5 5•8NºK 8º@ã@Nº ¬ã• ³ºü • ¬ãº8N @ Nã5 @ ³º 5•8Nã ü @ 5•³8º@P˜
Õnxº³ã³•@ 7Vº •@ºÕV8º V •¬¬º@ • ü• I¨ ³º ¬•üã³•³K ã ¬üVuº ³ ãNã º8•8ã @ 58 Ôº@ã •üº@ º ü• º³V¬• «•@ã¬•K •@å ¬ º ü• ³º 5 @N «üãÕ•N 8ã• u 5 @Nº	ãnºü •¬ã •üK @º ¬ @ º³ã³• ã 5üº º N•³• ¬ »tãN PI•üN• • 5üã•8 ºü W ¬º N8 @ 5W«üã¬ @ º ü @ Ý•¬º8 ³ºNº8 ã •³ @ Õ8•³ @ I¨K • 5üã•8 ü• Ôº8N• •W •7Vºüü @ Õ8•³ @ •@ ³º • ³•³ @ 5 8 ºü V ³ ü•« 8•üP ¨º8 @º n• 5 8 ºü ¬• ã P˜˜
Önxº³ã³•@ 7Vº Ô 8N•üº•¬• ¬ 8³ã •¬ã º N8º ºü V ³ º³V¬•Nãn u ºü ü•« 8•üK Ô º N• ³ 7Vº ü @ ô nº º@ Nº Õ• ºt5º8ãº ¬ã•@ º ºü ü•« 8•ü uK 5 8 N8• 5•8Nº V • •u 8 ã 5üã¬•¬ã ³º ü º 58º@•8ã @ º ü @ ¬º N8 º³V¬•Nãn @	R•u •üÕV • º³ã³• ã³º NãÔ 5º8 ¬ V •ü¬• ¬º 5 8 ³º« ³º ü º@5º8•³ P 0ôº 5ü @ @ã@Nº • ³• »@K 5Vº³º @ ã @5ã8•¬ã P üüåK º ü• ³º¬V ³•8ã• …«üãÕ•N 8ã• b ¬V8@ cK ü @ •üV @ Ý•¬ º@N• ¬ã•@ º º 58º@•@P

Á•«ü• ÐP ! Nã V•¬ã P ! ¬üV@ã º@ ³ºü X Ô 8 º ³º ü• ! ã@ã 0V8 5º ã º@N«8º ºü Õ ³º ü•@ º³ã³•@ 8º¬ º ³•³•@ 5•8• ³ã@ ã Vã8 ºü •«• ³ º@¬ ü•8 bNÐÎ5•8c b 0 ..00@ 5º x üã •K ÐÎÐÐc

xº³ã³•@ ³º XzÁ0«à0z!X†z 5•8• ³ã@ ã Vã8 ºü 0Á 8º¬ º ³•³•@ È0 º ÐÎÏÏ	à•ü 8•¬ã ³º ü• È0 ³ºü Õ8•³ ã 5üº º N•¬ã ã 5•¬N ³º ü• º³ã³•@
zXà0n 0³!…n « ç (0 !0zÁ«…³ (0 I…«x !X†z	
Ïn(º@•88 üü•8 ! V ã³•³º@ ³º •58º ³ã••ôº º ü•@ º@¬Vºü•@	0 º@Nº ã Ô 8 º @º ºn•üW•I 5 ³º @ «@º8n•8 7VºK •V 7Vº W º8 ³º ¬º N8 @ 7Vº N8•«•ô ! V ã³•³ ³º •58º ³ã••ôº Ý• •V º N•³ K •W 7Vº³• V¬Ý 5 8 Ý•¬º8P È ºôº 5ü ã @5ã8•³ 8 8ºÕã º@ ºü X0³ ³• hV• @
Ðn(º@•88 üü ³º @ã@Nº •@ ³º ºü˜˜• •üã@ã@ º ã Nº8nº ¬ã • Ô•¬N 8º@ ³º 8ãº@Õ ³º 0Á u º@¬ ü•8P ¨8 ¬º@ @ 7Vº ã ¬üV ³º •5 u º ü•@ º@¬Vºü•@U «n 8º¬V8@ @ º@5º¬ã•üã••³ @ º VüNã³ã@¬ã5üã •8º@ 7Vº •¬N º@¬Vºü•@P˜	³º «@º8n• ºnã³º ¬ã•@ ³ºü ³º •üÕV •@ º³ã³•@K 5º8 º • «ã ¬ NºtN @ ¬ ¬8ºN @K ¬ •¬ã •üP 0 ü• 8ºÕã K ºü ¬•³ ºtNº ³ã³ N8•«•ô º 8º³ º N8º @ ¬ã•üº@K ¨ üã¬å• ü ¬•üK ¬º ³•üV³ º N•üK 07Vã5 @ ³º 8ãº ¬ @ã³º8• V • «Vº • 58•¬Nã¬•I Nãº º V ã 5•¬N ºtNº @ 5 8º¬V8@ @ ÝV • @P˜ @V nº• b¨ü• 5•8• ü• 8º³V¬¬ã ³ºü •« º@¬ ü•8cK @º ¬ @ã³º8• V 5 @ãº 58º 7Vº @º ºtNãº ³• •@ 8º¬V8@ @ ÝV • @K˜˜7Vº 5º8 58 NºÕº8 • ü @ •üV @ •@ n ³º Ô 8 • •@ @ã@Nº •Nã¬•K Õº º8•üã••³•˜˜º ã NºÕ8•üP
ÑnÁ8•«•ô•8 º 8º³ º N8º ü•@ º @º8nã¬ã @ ºtNº8 @ 7Vº º@N 8ºü•¬ã •³ @ ¬ ü• ã Ô• ¬ã•	Rº @ ºô 8•³ 8º@5º¬N • ü @ • Nº8ã 8º@K •V 7Vº ü @ 58 « ³º8ãn•³ @ ³º ü•@ ¬8ã@ã@ º¬ üã ãN•³ ºü ã 5•¬N P
Òn…Ô8º¬º8 •@ •¬Nãnã³•³º@ ¬V88ã¬Vü•8º@ 7Vº º 8ã7Vº•¬• ºt5º8ãº ¬ã• u ºü ³º@•88 üü ³º º 8º@K º@5º¬ã•ü º Nº ³º ü @ •@ nVü º8•«ü º@P	³º «@º8n• •üÕV •@ º³ã³•@K •5 u•³•@ • ãnºü •¬ã •üK 5 8 ³º5º ³º ³º ü• 8ºÕã K 5 ³º @ º ¬ N8•8 •@ º @ ã 5•¬N •n• ¬º@P
Ón 5 u •ü 58 Ôº@ 8•³ 5•8• ¬ Ôüã¬N @ u ¬8º•8 V ¬üã • •Vü• u ºü ¬º N8 º³V¬•Nãn	³º ã³º NãÔã¬• º³ã³•@ ã 5üº •V 7Vº @º •ü¬• •• ü @ 8º@ V ã 5•¬N @ãÕ ãÔã¬•Nãn P

Á•«ü• ÐP ! Nã V•¬ã P ! ¬üV@ã º@ ³ºü X Ô 8 º ³º ü• ! ã@ã 0V8 5º• @ «8º ºü Õ8•³ ³ º³ã³•@ 8º¬ º ³•³•@ 5•8• ³ã@ ã Vã8 ºü •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• º 0@5• • bÐÎÏ×c b 0…0¨ ³º x

x º³ã³•@ ³º XzÁ0«à0z!X†z 5•8• ³ã@ ã Vã8 ºü 0Á 8º¬ º ³•³•@ È0 º ÐÎÏÏ	à•ü 8•¬ã ³º ü• È0 ³ºü Õ8•³ ã 5üº º N•¬ã ã 5•¬N ³º ü• º³ã³•@
Ôn 5 u •ü 58 Ôº@ 8•³ 5•8• N ³ãnº8@ã³•³ ³º •üV @K º@5º¬ ³º ü @ Õ8V5 @ ³º •@ 8ãº@Õ	³º •58º¬ã• ¬ 5 @ãNãn ºü Ý 7Vº Ý•u• üºuº@ 7Vº 8ºÕVü• ü º³V¬•Nãn• •ü •üV •³ ³º º@N b³ãÔã¬VüN•³º@ º@5º¬åÔã¬•@ •üV •³ ¬ º¬º@ã³•³ ³º ³º@•8 º@N8•NºÕã•@ ³º˜¬ 5º @•¬ã ºN¬cK @ã º «•8Õ K @ º ¬ ü• üã ãN•¬ã ³º ü @ 8º¬V8@ u ÝV • @K º N8º N8•@ ³ãÔã 8Õ• ã••¬ã º@¬ ü•8 b@ã V ¬ü•@º • •@ ³º ÐÎÎ •üV @K º ³ãÔå¬ãü 7Vº 5Vº³• •Nº ³º8 ³º •³º¬V•³• • ü• ³ãnº8@ã³•³ ³º Nãn•¬ã º@K ¬•5•¬ã³•³º@K ã @ãNV•¬ã º@ 5º8@ •üº@K ºN
zXà0n (0 ¨…ç… Xz(XàX(È n	
Ïn(•8 •5 u K y º N 8ã••8z u ³• º@5º¬åÔã¬• • ü @ •üV @ 5• ³ãÔã¬VüN•³º@ 5º8@ •üº@K • @ ¬ã•üº@	³º Ý•¬º V • n•ü 8•¬ã 5 @ãNã Õº º8•ü ³ºü Õ8•³ ³º ã 5üº º N º@N• º³ã³•P˜
Ðn¨ º8 º º ü ¬º N8 ³º ü @ 58 º @º • ••n•58º ³ã••ôº ü•@ º¬º ³º ü @ •üV @K Ô•n 8º¬ãº ³ º @º • •• •@ ã ³ãnã³V•üã••³•P	z @º Ý•¬º V • ºn•üV•¬ã ºt5ü Õ8•³ ³º ã 5üº º N•¬ã ³º º@N 8º¬ º ³•¬ã º 0@5• •P˜
ÑnI 8N•üº¬º8 ü• 8ãº N•¬ã u •üV •³ K N• N º @V 58 ¬º@ ºüº¬¬ã º ãNã º8•8ã @ b 8ãº º³V¬•Nãn•cK º@5º¬ã•ü º Nº º ³º N8• @ã¬ã P	³ºÕW ü• È0K º 0@5• • Ý•u @ 8ãº N•¬ã 7Vº 5º8 ãNº ¬ ¬ º³ã³• º@N• ã 5üº º N•³•K •V 7 «@N• NºK Nº º @ 7Vº @º •ü 8º¬V8@ @ ÝV • @ ³ã@5 ã«ü …8ãº N•¬ã @ Ý Õ» º @ 0@5• • u Ý•u 8ºÕã º@ º ü•@ 7Vº 8ºnã@•8 ü•@ 8•Nã @ 58 •üV @P
Òn ¬¬º@ • •5 u Ôã • ¬ãº8 • ¬ 58 «üº •@ º¬ ã¬ @P	³ºÕW ü• È0 º@N• ¬ @ºÕVã³ •V 7Vº ³º«º @ ünã³•8 7Vº Õ8• ³º@ ³ãÔº8º ¬ã•@ º ¬V• N 0Á º N8º Ô• ãüã•@ ¬ «•ô @ 8º@5º¬N • ü• º³ã•P˜

Á•«ü• ÐP ! Nã V•¬ã P ! ¬üV@ã º@ ³ºü X Ô 8 º ³º ü• ! ã@ã 0V8 5º• @ «8º ºü Õ8•³ ³º º³ã³•@ 8º¬ º ³•³•@ 5•8• ³ã@ ã Vã8 ºü •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• º 0@5• • bÐÎÏ×c b 0…0¨ ³º x

ÓÔ

x º³ã³•@ ³º !…x¨0z³ !X†z 5•8• ³ã@ ã Vã8 ºü ã 5•¬ ºÕ•Nãn ³º ü @ ô nº º@ •«• ³ • ºü @ã@Nº • º³V¬•Nãn Ô 8 •Nãn	à•ü 8•¬ã ³º ü• È0 ³ºü Ô ³º ã 5üº º N•¬ã ã 5•¬ ³º ü•@ º³ã³•@
Ïn(•8 @ºÕV ³•@ 5 8NV ¬ 58 Õ8• •@ ³º •58º ³ã 7Vº 8º@5 ³• • ü•@ º¬º@ã³•³º@ º@5º¬åÔã¬ ô nº º@ ³º@º8N 8º@ ³ºü º³V¬•Nãn K ³• ³ •5 u ã NºÕ8•üK Õ•8• Nã•• ³ «ãº º@N•8	³ºÕW ü• È0K º@N• º³ã³ ã 5üº º N•³• º 0@5• •P
Ðn(ã@º •8 ³ãnº8@ @ ãN •58º ³ã••ôº 5•8• Ô•n 8º¬ ü @ ô nº º@ ³º@º8N 8º@ •ü @ã@Nº • º³V¬•Nãn P˜	³ºÕW ü• È0K º@N• ¬ @
Ñn !8º•¬ã ³º @ã@Nº •@ n•üã³º ºü •58º ³ã••ôº 8º • Nº8ã 8 º NºK ã ¬üVuº ³ ¬ 5ºNº ¬ã•@ •³7Vã8ã³•@ N• «ã» º • «ãN @ ³º Ô 8 •¬ã Ô 8 •ü º º • «ãN ü•« 8•üP	³ºÕW ü• È0K ¬ @ºÕVã³
Òn¨8 nºº8 •5 u Ôã • ¬ãº 5@ã¬ ü Õã¬ K @ ¬ã•üK º @ãNV•¬ã º@ ³º ³ãÔã nVü º8•«ãüã³•³P˜	³º Ý• ã³º NãÔã¬•³ •üÕV º³ã³•@K 5º8 ³º N8 ³ 5 üåNã¬• •¬ã •üP˜

Á•«ü• ÐP ! Nã V•¬ã P ! ¬üV@ã º@ ³ºü X Ô 8 º ³º ü• ! ã@ã 0V8 5º• @ «8º ºü Õ8•³ ³ º³ã³•@ 8º¬ º ³•³•@ 5•8• ³ã@ ã Vã8 ºü •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• º 0@5• • bÐÎÏ×c b 0…0¨ ³º

ÐPÒÐDX 0ÐX! !X (0 n ³ 0³Á« Á0JX ³ (…¨Á (³ ¨…« n È
¨ « «0(È!X« 0n 0Á 0z J0z0« n

0@Nº ã Ô 8 º Ý•¬º V • •üã@ã@ ³ºü Õ8•³ ³º ã ÔüVº ü•ã@ 7Vº
³ãÔº8º Nº@ 5•å@º@ ãº «8 @ ü @ 58 Õ8• •@ u º@N8•Nº
³º@•88 üü•³ º ü @ WüNã @ • @ ³º@³º ü• È ã 0V8 5º•K
7VºK ³º º@Nº • •üã@ã@K 5 ³º @ ºtN8•º8 ¬ ¬üV@ã º@ 8ºüº
³ã@º •8 ü•@ º@N8•NºÕã•@ ÔVNV8•@ º ü• 8º³V¬¬ã ³ºü 0ÁP

0@N•@ @ ü•@ º@N8•NºÕã•@ 7Vº • •üã•• J •n n• ãN 8ã••¬
ü•@ ¬ãÔ8•@ ³º 0Á • ãnºü ºV8 5º U «n n• ºÔã¬•¬ã• @º ü @
º@N8V¬NV8•üº@ ³º ü• È0c u ³º ü @ 58 uº¬N @ ºV8 5º @U ¬
¬ 8³ã •Nã b…x!cU ³n (º ü• 0V8 5º• N üøãN Ô 8 @¬
Ýº88• ãº N•@ ºV8 5º• 5•8• º@¬Vºü•@cU ºn •üã@ã@ ³º
8º¬ º ³•¬ã º@ u 58 Õ8• •@ 5•8• 8º³V¬ã8 ºü 0Á ³º ü• È0 º ã
Õº »8ã¬•@P
àº• @ ü•@ ¬ ¬üV@ã º@ ³º º@Nº • •üã@ã@J

n n• ãN 8ã••¬ã ³º ü• ºn•üV•¬ã ³º ü•@ ¬ãÔ8•@ ³º 0Á •
ü @ X Ô 8 º@ @º º@N8•üº@ ºV8 5º @P

0ü «ôºNãn ³º º@N• ãN 8ã••¬ã º@ Ý•¬º8 V @ºÕVãºãº N
ü•@ N•@•@ ³º 0Á º ¬•³• 5•å@ ãº «8 ³º ü• È0K 7Vº ÕVã
º@N•«üº¬º8 ºN•@ 8º•üã@N•@K º «•@º •ü • •üã@ã@ ³º @
¬ ¬º8 Ý•@N• 7V» 5V N ü•@ Vºn•@ º³ã³•@ 7Vº @º n•
ºÔã¬•¬º@P

(ºÔãº ³º ü• º¬º@ã³•³ ³º º@N•«üº¬º8 º ¬•³• 5•å@ @ã@Nº •@
Ôã•«üº@ u 5 Nº Nº@K 7Vº Nº Õ• º ¬Vº N• ü•@ @ãNV•¬ã º
• • u Õ8V5 @ ³º 5 «ü•¬ã P

¨ 8 N8• 5•8NºK ü @ X Ô 8 º@ @º º@N8•üº@ ºV8 5º @ N8
@ãNV•¬ã º 0Á º ¬•³• 5•å@K ¬ ºü Ôã ³º ³ã@º •8 8
•³•5N•³•@ • ¬•³• @ãNV•¬ã P

Á8•@ ü• ºn•üV•¬ã ³ºü ã 5•¬N ³º º@N @ @ã@Nº •@ ³º ¬ N
!0 ¬ ¬üVuº 7Vº º@ º¬º@•8ã 8ºÔ 8••8 º@N @ @ã@Nº •@P

n n• ºÔã¬•¬ã• ³º ü @ Ô ³ @ 0³XI bÔ ³ @ º@N8V¬NV@8•üº@
58 uº¬N @ ºV8 5º @P

! 58 uº¬N @ ºV8 5º @ @ 8ºÔ8ã Ô ü•8 ã Õ 58 ÕÐÎÎÕn
ÐÎÏÑc u ü @ 58 8º@NV@ÒÒ@³º ÐÎÏÒcP

Á8•@ • •üã••8 ºü ã 5•¬N 7Vº ü• Ôã • ¬ã•¬ã ³º º@N @ü•58 Õ8
³ã@ ã V¬ã ³ºü 0ÁK ºü ã Ô 8 º ¬ ¬üVuº 7VºJ

- n @ Ô ³ @ º@N8V¬NV8•ü º@ Ý• Nº ã³ K @ã ³V³• ãüÕ V •K «º@5º¬N • ü• @ãNV•¬ã ³º 0@5• •K @º •ü• 7Vº º@ ºnã³º 5•8• N8•N•8 ³º ³ã@ ã Vã8 ºü 0ÁK 5º8 7Vº @º Ý• ³º º@N8•NºÕã• • 5üã•K ¬ 58º @ãn•K ã NºÕ8•ü u • ü•8Õ 5 Õ•8• Nã••³ @VÔã¬ãº Nº º Nº ü• ¬•üã³•³ •ü¬• ¬º ³º •ü º³ã³•@P

- ¨8 uº¬N @ ºV8 5º @n @º Ý• Ýº¬Ý V ºüºn•³ º@ÔVº8• º 8º³V¬ã8 ºü 0Á ³º N8 ³º º@N @ 58 uº¬N @P È ºôº 5ü ³º ¬ Ôã • ¬ã•³• ³º N8 ³º º@Nº •8¬ P V •@åK ¬ ¬üVuº 7V 58 5Vº@N•@ ³º ºô 8•J
    - xºô 8•8 ºü @ã@Nº • ³º ºn•üV•¬ã ³º º@N @ 58 uº¬N @
    - J•8• Nã••8 7Vº º@N @ 58 uº¬N @ ã ÔüVu• •@ º ºü ³ã 5 üåNã¬•@ º N8•NºÕã•@P
    - ³º Ý•¬º V V@ Ô8•Õ º N•³ ³º@¬ 8³ã •³ ³º ü•@ ¬ ¬ü ³º ü @ N8•«•ô @ 7Vº @º Ý•¬º P

!n (ºü…5º xºNÝ ³ Ô ¬ 8³ã •Nã.x!c b5 ³8å• N8•³V¬ã8@º ¬ yx»N ³ •«ãº8N ³º ¬ 8³ã •¬ã zcP

0@Nº º@ ºü «8º 7Vº 8º¬ã«º V Õ8V5 ³º N8•«•ô K 8º¬ ¬ã³ Ô 8 ³º ³ã•ü Õ º ã Nº8¬• «ã ³º ã Ô 8 •¬ã K «Vº •@ 58•¬N º «•8Õ K @V@ ¬ ¬üV@ã º@K @ºÕW ºü ã Ô 8 º ³ºü !0 ³º ã ÔüVº ¬ã• ³»«ãü º ³º¬ã@ã º@ 5 üåNã¬•@ º ü•@ @ 58•¬N 8º58º@º N• Nº@ ³º ¬•³• 5•å@ 7Vº ¬ Ô 8 • º@Nº Õ8V5 K ³ã8º¬N• º Nº N • ü•@ ³º¬ã@ã º@P

(n (º ü•0V8 5º• N üøãN Ô 8 ¬•ôÝ• ³º@Ý º88• ãº N•@ ºV8 5º• 5• º@¬Vºü•@cP

n•@ º N8ºnã@N•@ 8º•üã••³•@ 5 8 ºü !0 • ü @ ÕãV5Õ@ ³•@Nã 7Vº N8•N• ³º 8º³V¬ã8 ºü 0ÁK 5º8 ãNº ¬ ¬üVã8 7Vº º@N• ¬ @ã³º8• V ¬ ôV N ³º 8º¬V8@ @ WNãüº@K ¬ V!ãN5üã¬•« • 0@5• • ¬ ºôº 5ü ³º »tãN º 8ºü•¬ã •ü V@ ³º º@N8 Nã5 ºôº 5ü K º ¬º N8 @ º³V¬•Nãn @ ³º @ºÕV ³• 5 8NV ã@•³K •@ 58 uº¬N @ 08•@ V@·P

5º@•8 ³º ºüü K 5•å@º@ ¬ 0@5• •K VüÕ•8ã•K RV Õ8å•K 5 8 N8• 5•8NºK º@N•@ Ý º88• ãº N•@ 5 ³8å• V@•8@º •W •@ 8º•üã¬º •@ ¬• 5• •@ ³º ³ãÔV@ã ³º º@N•@ Ý º88• ãº N•@ È ã 0V8 5º•P

0n •üã@ã@ ³ºü •ü¬• ¬º ³º ü•@ 8º¬ º ³•¬ã º@ u 58 Õ8• •@ º ºü 0Á ³º ü• È0 º ã nº@NãÕ•¬ã º@ Õº »8ã¬•@

¨ 8 ü•@ 8ºÔº8º ¬ã•@ @ «8º ü•@ º@N8•NºÕã•@ u 8º¬ º ³•¬ã 8º³V¬ã8 ºü 0Á º ¬ N8•³•@ º ü•@ ã nº@NãÕ•¬ã º@ Õº º8•üº 7Vº º@N•@ Nãº º •üÕW ã 5•¬N P

¨ 8 N8• 5•8NºK ºü ã Ô 8 º ¬ ¬üVuº 7Vº Ý•u @VÔã¬ãº N
@ «8º 0Á º ü•@ È ãnº8@ã³•³º@ u ºü !0 ¬ 5º @• º@N• º@¬•(
! ¬üV@ã K ü• ã 5üº º N•¬ã ³º 58 Õ8• •@ u 8º¬ º ³•¬ã º@
³º@³º ºü ÐÎÏÏ Ý• Nº ã³ K º Õº º8•üK V • ã ÔüVº ¬ã• 5 @ãNãn
³º«º ºô 8•8J

- n• ã 5üã¬•¬ã ³º •üÕV @ 5•å@º@ b³ ³º º@N• 0@5• •
  8º¬ ¬º @V ¬ 58 ã@ u •n• ¬º@cP
- n• ¬•üã³•³ ³º ü• ã 5üº º N•¬ã ³º •üÕV •@ º@N8•NºÕã•(
  8º¬ º ³•¬ã º@ 5•8• 0@5• •K ¬ nº8º @ •@ •«•ô cP
- 0ü ã 5•¬N u ü• ºÔã¬•¬ã• 5 8 ºnã³º ¬ã•@ ³º •üÕV •@ ³º ü•(
  ã ¬üVuº 8º¬ º ³•¬ã º@ º@5º¬åÔã¬•@ 5•8• Vº@N8 5•å@c

ÐPÒPÑP «º¬ º ³•¬ã º@ Õº º8•üº@ • N ³ @ ü @ ãº «8 @ ³º ü• È0 5•8• 8º³V¬ã8 ºü 0Á

(ºü ã Ô 8 º @º ³º@58º ³º ü•@ @ãÕVãº Nº@ º¬º@ã³•³º@ ³
ºV8 5º º ºü •« 8³•ôº •@ ºÔã¬•• ³ºü 0ÁJ

- È º Ô 7Vº •@ ã NºÕ8•ü 5•8• ³ã@ ã Vã8 ºü 0ÁK ¬ V • •u
  ã Nº8n@º¬N 8ã•üP

- (ã@º •8 º³ã³•@ ³º 58ºnº ¬ã º ã Nº8nº ¬ã º Ô ¬•³•@ º ü
  8ãº@Õ K ¬ •u 8 58º@V5Vº@N K 8º¬V8@ @ ÝV • @ u
  @ºÕVã ãº N ãº N8•@ ³V8º ºü 8ãº@Õ

- x ãN 8ã••¬ã ³º ü• @ãNV•¬ã •@ @ã@Nº •Nã¬• ºu 8 «V(
  •üÕV @ 5•å@º@P

- xºô 8 ºn•üV•¬ã ³º 5 üåNã¬•@ u º@N8•NºÕã•@P

- n• È0 ³º«º ¬ Nã V•8 ³• ³ 8º¬ º ³•¬ã º@ º@5º¬åÔã¬•@ • ¬

- Áº º8 º ¬Vº N• ü• ã 5 8N• ¬ã• ³º ã ¬üVã8 ü• n • ³º ü@@ Õ8
  º ü• N • ³º ³º¬ã@ã º@ 8ºü•¬ã •³•@ ¬ ü•@ 58•¬Nã¬•(
  ã Nº8nº ¬ã u ¬ 5º @•¬ã ³ºü 0ÁP ¨ 8 ºôº 5ü K ¨ 8NVÕ•ü
  @V @ã@Nº • ºü Nº º8 º ¬Vº N• ü• 5ã ã ³º ü @ •üV
  8ãº@Õ ³º ºt¬üV@ã u º@N• Nº ãº ³ V • ºn üV¬ã º@5
  8º³V¬¬ã ³ºü 0ÁP @V nº•K N• «ã» Ý•u 7Vº º@¬V¬Ý•
  ü•« 8•üº@K ºü 5º8@ •ü ³º ü•@ º@¬Vºü•@K ü•@ Ô• ãü
  ! V ã³•³ º³V¬•Nãn•P

- R•u 7Vº ã @º8N•8 ü• 8º³V¬¬ã ³ºü 0Á º ºü ¬ NºtN ³º 5 ü
  •@ • 5üã•@K 5 8 ºôº 5ü K ¬ J •n ü• ³ãnº8@ãÔã¬•¬ã ³º ã
  «n ü• 8ºü•¬ã ³ºü ¬V88å¬Vü ¬ ºü V ³ ü•« 8•üU ¬n ü
  58 5Vº@N•@ º³V¬•Nãn•@ ¬ ü•@ º¬º@ã³•³º@ ³º ü @ •üV
  ¬ 5º8•¬ã ã Nº8nã @NãNV¬ã •üP

n• ¬ @N•N•¬ã ³º º@N•@ º¬º@ã³•³º@ u ³º ü @º •ü•³ º ºü
¬ ¬üVã8 7Vº º@ º¬º@•8ã 7Vº ü• È ã 0V8 5º•J

Ðn •88º8•@ ³ºNº¬N•³•@

0@ ºnã³º Nº 7Vº º@N•@ 8º¬ º ³•¬ã º@ Ý• Nº ã³ •üÕV • ã
ºü 0Á Ý• 5•8•³ ³º ³ã@ ã Vã8 º Vº@N8 5•å@ ³º@³º ÐÎÏÏK
ü Ý• Ýº¬Ý •ü ã@ 8ãN 7Vº 5•å@º@ nº¬ã @ ¬ ¨ @NVÕ•
üºô @ ³º •ü¬• ••8 ü• º³ã• ºV8 5º•K 5 8 ºüü K º@ º¬º@•8ã
@ «8º ü•@ «•88º8•@ 7Vº ü• È0 ³ºNº¬N• º Vº@N8 5ãåNã¬ K 7
º ü•@ 5•Õã •@ • Nº8ã 8º@J

- 0@¬•@ ¬ @º @ 5 üåNã¬ K º@5º¬ã•ü º Nº º 0³V¬•
  üºÕã@ü•Nãn @ ¬•³• nº• 7Vº ¬• «ã• ºü Õ «ãº8 K @ºÕW º
  ¬8º• º@ ¬ ÔV@ã º N8º ü @ 58 Ôº@ã •üº@ 7V8 º@@N•@üã
  º³V¬•Nãn @ ³å• • ³å•P È 5•¬N ³º 0@N•³ 5 8 ü• 0³V¬
  º¬º@•8ã P

- 0@¬•@º• ³º 8º¬V8@ @ º¬ ã¬ @ 5•8• ã 5üº º N•8 ³º Ô 8 •
  @ @Nº ã³• º ºü Nãº 5 •üÕV •@ ³º ü•@ º³ã³•@ 58 5Vº@N
  IV ³•¬ã Ôãüü º@Nã • 7Vº @º º¬º@ãN•8å• V ÑÎÏ •@
  º³V¬•¬ã 5•8• 8º³V¬ã8 ³º Ô 8 • @ãÕ ãÔã¬•Nãn• ºü 0ÁP

- n• •N8•¬¬ã 5 8 ü @ ô nº º@ 5 8 8º•üã••8 N8•«•ô @ ³º
  • ã •K º V¬Ý•@ ¬•@ã º@K • •«• ³ •8 ü @ º@NV³ã @P

- 0ü º@Nãü ³ ¬º NºK ü•@ ºN ³ ü Õå•@ V@•³•@ º ºü 58 ¬
  •58º ³ã••ôºK •@å ¬ ºü @ã@Nº • ³º @ºüº¬¬ã ³ºü 58 Ô
  ºô 8•8@ºK @ºÕW º@Nº ã Ô 8 ºP ³º ³º«º «@º8n•8 ºôº 5
  ³Vº¬ã•K ü•@ n•¬•¬ã º@ º@¬ ü•8º@ ³ºü •üV •³ º@N•
  Ôº@Nãnã³•³º@ 8ºüãÕã @•@K @ã • V ¬•üº ³•8ã 7Vº N8
  5º³•Õ Õã¬ @P @åK ¬•³• ¬ãº8N W º8 ³º @º • •@K ü @
  ³ @ @º • •@ ³º n•¬•¬ã º@P xãº N8•@K ³V8• Nº •üÕV •@ ³
  ü @ 58 Ôº@ 8º@ @º Ô 8 • ³º N8 ³º @V Ý 8•8ã ü•« 8•ü
  Ô 8 •¬ã ³º •üNå@ã • ¬•üã³•³P 0@N •V º N• ü @ ãnºüº@
  ¬ ü• 58 «•«ãüã³•³ ³º 7Vº @º ã 5üº º Nº ü•@ «Vº •@ 58•
  @º Ô 8 • P

- 0@¬•@º• ³º ¬ ¬ã ãº N ³º ü•@ º³ã³•@ u Ýº88• ãº N•@
  58•¬Nã¬•@ º ü• 8º³V¬¬ã ³ºü 0Á 5 8 5•8Nº ³º ü @ 58 Ôº
  •5üã¬•8 º@N•@ º ºü 58 ¬º@ ³º º @º • ••n•58º ³ã••ôº u
  º³V¬•Nãn @P

- ³ã@Nº •@ ³º ãN 8ã••¬ã 5•8¬ã•üº@ ã ºtã@Nº Nº@ 5•
  @ºÕVã ãº N ³º ü @ ô nº º@ 7Vº •«• ³ • ºü @ã@Nº • º³V¬•
  @º Ý•¬º •@ ³ãÔå¬ãü ³ã@º •8 º@N8•NºÕã•@ ³º ¬ 5º @•¬ã

- üÕV @ ³º@Nã •N•8ã @ ³º º@N @ 58 Õ8• •@ ¬ ¬üVuº 7V
  º@N• @ ü yº ºü 5•5ºüzK 5º8 7Vº Nãº º V • nº8³•³º8•
  8º•üã³•³P

- (º 58ã 8ã³•³ •ü ³º@•88 üü ³º º³ã³•@ @ ü ¬ 5º @•
N• «ã» 58ºnº Nãn•@ u ³º ã Nº8nº ¬ã P

- ³º ³º«• Ô º N•8 ºü N8•«•ô º Õ8V5 @ ³º 8ºÔüºtã K Õ8V5
•58º ³ã••ôº u •5 u º N8º 5•8º@P (•8 58 N•Õ ã@ • 7V
üã³ã• ³ ¬•³• ³å• ¬ N ³ @ ü @ 58 ¬º@ @ º³V¬•Nãn @8K ºN¬
V • ã ¬ã³º ¬ã• º ü• 8º³V¬¬ã ³ºü 0ÁP

- n• È0 ³º«º Ý•¬º8 ã Ô 8 º@ ³º 58 Õ8º@ ³º ¬•³• º³ã³• •5üã
N ³ K º ü @ 5•å@º@ ³ ³º Ý•u 5 üåNã¬•@ ã ã¬ã•³•
ã 5üº º N•¬ã K ¬ º@ ºü ¬•@ ³º 0@5• •P

- 5üã•8 ºü ºÔº¬N ³º ü @ 8º@VüN•³ @ ³º ü @ 58 uº¬N @ 08
Nãº 5 P ã •8 • º@N•«üº¬º8 @ã º8Õã•@ u •5 u•8 ü• @ @
•58º ³ã••ôº@P

- È@•8 Ýº88• ãº N•@ Ôüºtã«üº@K •³•5N•³•@ • ¬•³• @ãNV•¬ã
•¬ã •üK 8ºÕã •üK ã ¬üV@ ü ¬•ücP

- xºô 8•8 ü•@ º@N8•NºÕã•@ ³º ³ãÔV@ã ³º ü•@ 8º¬ º ³•¬ã
ºô 8•8 ü• ¬ ¬ãº ¬ã• u ºü ¬ ¬ã ãº N @ «8º ü• @ãNV•¬ã
•¬N 8º@ ã 5üã¬•³ @ º º³V¬•¬ã P

- ! º¬N•8 ü•@ 8º¬ º ³•¬ã º@ ºV8 5º•@ ¬ 58 Õ8• •@ u
º@5º¬åÔã¬•@ 7Vº 58 nº• • ü @ ô nº º@ º 8ãº@Õ ³º
º 8ã7Vº¬ã ãº N u 5•8• n ünº8 •ü @ã@Nº • º³V¬•Nãn u
ºôº 5ü K º@N•«üº¬ãº ³ @ã º8Õã•@ ³º ºô 8• º N ³ @ ü @
ã ã¬ã• ¬ ºü «ôºNãn ³º ³ã@ ã Vã8 ºü 0ÁK •@@ã¬@Nº º@8
³º 8ãº N•¬ã º ü•@ º@¬Vºü•@ ³º@³º ¨8ã •8ã•P

ÐPÒPÒP «º¬ º ³•¬ã º@ 8º•üã••³•@ • 0@5• •

Ïn «º¬ º ³•¬ã º@ • Nº8ã 8º@ • ÐÎÏ×

ÐÎÏÐ n ³º 8º¬ º ³ 7Vº ºü º@N•³ u ü•@ !! ³ã@º •8• º³ã
ºô 8•8 ü• I 8 •¬ã ¨8 Ôº@ã •üK ¬ º³ã³•@ ³º 58ºnº ¬ã K
³º ¬ 5º @•¬ã º@5º¬åÔã¬•@P

ÐÎÏÒ n• 8º¬ º ³•¬ã @º ¬º N8 º 7Vº @º Ýã¬ãº@º V • ã 5
•@ ºÔº¬Nãn• ³º 58 ¬º@ @ ³º º @º • ••n•58º ³ã••ôº •@ ã n
•V º N•8• ü• ¬•üã³•³ º³V¬•Nãn• N• N º ¨8ã •8ã• ¬ º ³
ºô 8• ³ ü• 8ãº N•¬ã u ºü •5 u • ü @ Õ8V5 @ ³º 8ãº@Õ ³º

ÐÎÏÓ º³º 8º¬ 8³ • Vº@N8 5•å@ ü• º¬º@ã³•³ ³º ³•8 58ã 8ã³•
³ã@5•8ã³•³º@ 8ºÕã •ü º@K Ô 8N•ü º¬ãº ³ ü• Ô 8 •¬ã ³ºü 5
•5 u ã ³ãnã³V•üã••³ •ü •üV •³ P

ÐÎÏÖ º³º 8º¬ º ³ 7Vº @º ³ã@º •8• ºô 8º@ º@N8•NºÕã•@
•üV •³ P

ÔÏ

Ñn «º¬ º ³•¬ã º@ Ôã •üº@ • 0@5• • @ºÕW ü•@ ¬ ¬üV@ã
³º ÐÎÏ×
ç• º ÐÎÏ×K @º 8º¬ ãº ³• • 0@5• •J

- (º@•88 üü•8 V • º@N8•NºÕã• Õü «•üK ¬ 58º @ãn•K ã NºÕ
  8º³V¬¬ã ³ºü 0ÁK •³•5N• ³ ü•@ 8º¬ º ³•¬ã º@ ³º ü•
  @ãNV•¬ã b8ºÕã •ü u ü ¬•ücK ¬ ü• •³º¬V•³• 58 nã@
  Ôã • ¬ãº8 @P
- xºô 8•8 ü @ 8º@VüN•³ @ º³V¬•Nãn @ ³º •üÕV •@ 8ºÕã º@
  ³ºü @V8P
- 0@N•«üº¬º8 @ã@Nº •@ ³º ãN 8ã••¬ã ³º ü• @ãNV•¬ã
  º³ã³•@ •5üã¬•³•@c • ãnºü •¬ã •üK 5 8 ü•@ ³ãÔã¬VüN•
  Nº º8 ü•@ ¬ 5ºNº ¬ã•@ º º³V¬•¬ã N8• @Ôº8ã³•@ • ü•@ ³
- R•¬º8 •u 8 » Ô•@ã@ º ü• 58ºnº ¬ã º ã Nº8nº ¬ã K ¬
  ã ¬üVu• J
  - n• ¬8º•¬ã ³º@•88 üü ³º V @ã@Nº • ³º •5 u • ü @
    8ãº@Õ P
  - xºô 8•8 ü• ¬ 8³ã •¬ã º N8º ã @NãNV¬ã º@P
  - È @ã@Nº • ³º •üº8N• 7Vº 58 Nºô• • ü• ã Ô• ¬ã• ³º@³º º
    7Vº •¬ºP
  - ! 58 Ôº@ 8º@ u 8ãº N•³ 8º@ 7Vº @º ³º³ã7Vº ³º Ô 8 •
    ü• 58ºnº ¬ã ³ºü 0Á ³º@³º ¨8ã •8ã•K •ü º @P
  - ªVº @º ã ¬º Nãnº ü• ºô 8 ã 5üã¬•¬ã ³º ü•@ Ô• ãüã•@
    º³V¬•Nãn ³º @V@ Ýãô @P
  - ªVº @º Ôüºtã«ãüã¬º •W •@ Vº@N8 @ã@Nº • º³V¬•N
    ãNã º8•8ã @ 7Vº 8º@5 ³• • ü @ ã Nº8º@º@ u º¬º@ã³•³
  - (º@•88 üü• ³ •W •@ ü• I¨P
  - ³ºÕVã8 •5üã¬• ³ ü•@ •³•5N•¬ã º@ ³ºü ¬V88å¬Vü u
    •üV @ ¬ •@ ³ãÔã¬VüN•³º@P
  - (• ³ •u 8 •5 u üã Õ\å@Nã¬ • ü @ •üV @ ³º 8ãÕº ºt
    Ý•«ü• ¬•@Nºüü• •P
  - uV³• ³ •ü 58 Ôº@ 8•³ • ã 5ü• N•8 º@N8•NºÕã•@ ³º 8
    ³ãnº8@ã³•³K ¬ @ã@Nº •@ Ô 8 •Nãn @ •@ Nãn• Nº@
    ³º N8 ³ºü Ý 8•8ã ü•« 8•üP
  - ªVº @º ºtNãº ³• u ºô 8º ºü @ã@Nº • ³º NVN 8å• ³º@³º ¨8
  - ³ºÕVã8 ³º@•88 üü• ³ 58 Õ8• •@ ³º ºô 8• ³º ü• ¬ nãnº
    ü• 5º8@ •üã••¬ã ³º ü• º @º • ••P
  - ³ºÕVã8 Ô•n 8º¬ãº ³ ºü ³º@•88 üü ³º ü•@ ¬ 5ºNº ¬ã•@ ³
  - ³ºÕVã8 ³º@•88 üü• ³ 58 uº¬N @ ¬ ºü ¨«… K 5º8 ³• ³
    @ @Nº ã«ãüã³•³ u •8Nã¬Vü• ³ ü ³º N8 ³º V ¨ü• • ü•8Õ
  - 0@N•«üº¬ãº ³ •@ N8•«•ô º 8º³K •«8ãº ³ ü @ ¬º N8 @
    ! V ã³•³P J8V5 @ ã Nº8•¬Nãn @ b! V ã³•³º@ ³º •58º ³ã•
- ç ³º@•88 üü•8 •@ ü•@ º³ã³•@ ³º ¬ 5º @•¬ã 5•8• 7Vº @
  ü @ ô nº º@ ³º@º8N 8º@ nVºün• •ü @ã@Nº • º³V¬•Nãn u
  5 @ãNãn• º Nº •üÕV •@ º³ã³•@ •5üã¬•³•@ º 0@5• •K 5 8 º
  @ã@Nº • ³º NVN 8ã••¬ã 5º8@ •ü 5•8• ü @ ô nº º8º@º@º8
  ü•« 8•üº@ º ºü ³0IcP ³ã «ãº ºü ã Ô 8 º ¬ ¬üVuº 7Vº º@
  º N8º N8•@ ¬ @••5ü¬•8 ü•@ ºt5º8ãº ¬ã•@ ü•« 8•üº@K ü•@
  º 58º@•@ 7Vº Ý•u• •@ Ôº8N• ³º I¨ u •u 8 Ôüºtã«ãüã³•³P

ÑPz nX³X³ (0 z0!0³X((0³ 0z 0n !…zÁ0æÁ… (0 zÈ0³Á« ³…!X ! 0³Á« Á1JX!

ÑPÏP «0³ÈnÁ (…³ (0 n…³ !È0³ÁX. … (xXzX³Á« (…³ ¨…« zÈ0³Á ³…!X !X†z 0³Á« Á1JX! ¨ « R !0« z nX³X³ (0 z0!0³X((0³ 0z n…³ J«È (0³ÁXz Á «X…³ (0 0³Á0 ¨«…ç b¨ («0³ ç ¨«…I0³…«0³c

0 ü• Ô•@º ³º 58º5•8•¬ã ³º º@Nº ¨8 uº¬N 08•@ V@ • ¬Vº@Nã •8ã @ ¬ º ü «ôºNãn ³º ¬ ¬º8 ü•@ º¬º@ Vº Õ8V5 @ ³º@Nã •N•8ã @ b5•³8º@ u 58 Ôº@ 8º@c @º • •@ ã Ô 8 •¬ã 7Vº @ 5º8 ãNãº8• 8Õ• ã••8 ü•@ º ¬ N8ã«Vã8å• • ü• 58ºnº ¬ã ³ºü Ô8•¬•@ u • @ Nº 58• P 0@N @ ¬Vº@Nã •8ã @ @º Ý• •³ ã ã@N8 @ @ 7Vº ¬ 5 º Vº@N8• •@ ¬ã•¬ã º@N8•N»Õã¬•P

Iã •ü º NºK ºüºÕã @ ü @ ¬Vº@Nã •8ã @ yJ Õüºz º Ýº88• ãº N• ³º V@ Vu ºtNº ³ã³ K 7Vº 5 ³8å• N•8 ¬V 5üã º N•¬ã ³º ü @ ã@ @K •@å ¬ 7Vº N• ã Nº858ºN•¬ã ³º ü @ 8º@VüN•³ @P

0@Nº ¨8 uº¬N @ãº 58º Ý• Nº ã³ ¬ ã³º• 58ã ¬ã 8• ¬ ¬º8 ü•@ º¬º@ã³•³º@ @º Nã³•@ 5 8 ü•@ Ô• ãüã 58 8ºü•¬ã • ü•@ •¬NV•¬ã º@ u º@N8•NºÕã•@ 7Vº ºüü ³ ü• 58ºnº ¬ã ³ºü Ô8•¬•@ u •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• • Õ8V5 @ ÔãÕV8•@ N• ã 5 8N• Nº@ º ºü ³º@•88 üü

¨ 8 ºüü K ¬ nº8º @ •@ •³ºü• NºK • ü ü•8Õ ³º ü ¨8 uº¬N K @ Ýº @ ³•³ ¬Vº N• ³º 7VºK •³º •@K 5• ³ã º @V@ º¬º@ã³•³º@K «•88º8•@K ³ãÔã¬VüN•³º@K º • ã 5 8NV ã³•³º@ 5•8• ü• 8ºÔüºtã º ã Nº8¬• «ã ³º @³º ºü 58ã º8 @ º@º@ ³ºü ¨8 uº¬N K ¬8º• @ ü ³º ã •³ (0 «0In0æX†zzP x•@ •³ºü• Nº n ünº8º @ • ºüü P

¬ Nã V•¬ã K º@N• ³ã@5 ã«üº@ ü @ 8º@V ³º ¬Vº@Nã •8ã @J

«ºÑVüN•³ @ «Nº ã³ @ 5 8 ºü 58 Ôº@ 8•³

0 ºü ¬ NºtN º³V¬•Nãn K ü• •u 8å• ³º ü @ 58 Ôº@ã •üº@ @

[redacted]

•üº»xVôº8U
•üº»R «8º

)LJXUD 5HVXOWDGRV GHO FXHVWLRQDULR DGPLQLVWUDGR DO SURIHVRUDGR VREUH OD VLWXDFLµQ \ QHFHVLGDGHV HQ VX DXOD (2(3 0ROLQD GH 6HJXUD

¨º8Ôãü ³º ü•@ 58 Ôº@ã •üº@ 7Vº 8º@5 ³ãº8 J

[redacted]

58 Ôãüº@» N8 @ 5º8Ôãü

)LJXUD &RQWLQXDFLµQ 5HVXOWDGRV GHO FXHVWLRQDULR DGPLQLVWUDGR DO SURIHVRUDGR VREUH OD VLWXDFLµQ \ QHFHVLGDGHV HQ VX DXOD (2(3 0ROLQD GH 6HJXUD

@ ³º ºt5º8ãº ¬ã• ³º ü @ 58 Ôº@ 8º@ 7Vº 8º@5 ³ãº8 •ü •u 8å• ³º ºüü @ Nãº º •@ ³º ÏÎ • @ ³º ºt5º8ãº ¬ã•J

[redacted]

nº@@» º @U
çº•8@»• @U
x 8º NÝ• » •@ ³º

)LJXUD &RQWLQXDFLµQ 5HVXOWDGRV GHO FXHVWLRQDULR DGPLQLVWUDGR DO SURIHVRUDGR VREUH OD VLWXDFLµQ \ QHFHVLGDGHV HQ VX DXOD (2(3 0ROLQD GH 6HJXUD

zW º8 ³º •üV @ 5 8 ¬•³• 58 Ôº@ 8 ³º •8º•P

nº@@ NÝ• » º 8 ³ºU
ºNoºº »º N8ºU
x 8º NÝ• » •@ ³ºU
z º» ã ÕV P

)LJXUD &RQWLQXDFLµQ 5HVXOWDGRV GHO FXHVWLRQDULR DGPLQLVWUDGR DO SURIHVRUDGR VREUH OD VLWXDFLµQ \ QHFHVLGDGHV HQ VX DXOD (2(3 0ROLQD GH 6HJXUD

n V@V•ü º@ 7Vº ¬•³• NVN 8 Nº Õ• 7Vº ÕVã•8 • º @ ³º ÐÓ Õ8V5 ¬ü•@ºP ¨º8 ºü ÐÏÏ ³º ü @ NVN 8º@ @Vºüº Nº º8 • ³º¬ã8K ¬ 5•8Nº ü• ÔV ¬ã ³º NVN 8 u ³º 58 Ôº@ 8 ³º •8º• º

x 8º NÝ• » •@ ³ºU
z º» ã ÕV U
nº@@ NÝ• ÐÓ 5V5ãü@» º @
³º ÐÓ •üV @

)LJXUD &RQWLQXDFLµQ 5HVXOWDGRV GHO FXHVWLRQDULR DGPLQLVWUDGR DO SURIHVRUDGR VREUH OD VLWXDFLµQ \ QHFHVLGDGHV HQ VX DXOD (2(3 0ROLQD GH 6HJXUD

zW º8 ³º •üV @ ¬ 58 «üº •@ ³º •58º ³ã••ôº º Õº º8•üP 0 58 Ôº@ 8º@ @º •ü• 7Vº º @ ³º ÏÎ ³º @V@ •üV @ Nãº º º(

¨V5ãü@»•üV @P

)LJXUD &RQWLQXDFLµQ 5HVXOWDGRV GHO FXHVWLRQDULR DGPLQLVWUDGR DO SURIHVRUDGR VREUH OD VLWXDFLµQ \ QHFHVLGDGHV HQ VX DXOD (2(3 0ROLQD GH 6HJXUD

«º@5º¬N •ü W º8 ³º •üV @ ¬ ³ãÔã¬VüN•³º@ º@5º¬åÔã
b³ã@üºtã•K ³ã@¬•ü¬Vüã•K Á(RK ºN¬PcJ

)LJXUD &RQWLQXDFLµQ 5HVXOWDGRV GHO FXHVWLRQDULR
DGPLQLVWUDGR DO SURIHVRUDGR VREUH OD VLWXDFLµQ \
QHFHVLGDGHV HQ VX DXOD (2(3 0ROLQD GH 6HJXUD

ç ºü •üV •³ ¬ 58 «üº •@ ³º •³•5N•¬ã ¬ ³V¬N•J

)LJXUD &RQWLQXDFLµQ 5HVXOWDGRV GHO FXHVWLRQDULR
DGPLQLVWUDGR DO SURIHVRUDGR VREUH OD VLWXDFLµQ \
QHFHVLGDGHV HQ VX DXOD (2(3 0ROLQD GH 6HJXUD

…N8• n•8ã•«üº ã 5 8N• Nº º@ ºü ãnºü ³º ¬ ü•« 8•¬ã 7Vº 5º
º N8º ü•@ Ô• ãüã•@ u ºü ¬º N8 º³V¬•Nãn J

)LJXUD &RQWLQXDFLµQ 5HVXOWDGRV GHO FXHVWLRQDULR
DGPLQLVWUDGR DO SURIHVRUDGR VREUH OD VLWXDFLµQ \
QHFHVLGDGHV HQ VX DXOD (2(3 0ROLQD GH 6HJXUD

0 8ºü•¬ã • ü•@ º¬º@ã³•³º@ @ «8º 8º¬ã«ã8 Ô 8 •¬ã 5•8•
Ô8•¬•@ u •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• 7Vº 5º8¬ã«º ºü 58 Ôº@ 8•

[redacted]

Á8•³V¬¬ã ³º ü @ åNº @J In z º ÕV@N• ã 5üº º N•8 º@N• @ 5•N º8 ü@Õå•@ã 5üº º N• N•«ã» P Đnn @ 5•38º@
•5 u•8å• P Ñn z º 5•8º¬º 7Vº º@N•@ ºN ³ ü Õå•@«N@ ºÕN º 8 ã¬«Vº¬ã º NåÔã¬•P Òn! @ã³º8 7Vº º@N•@ º P Ñn z NºÕã•@
Nº Õ Nãº 5 5•8• 8Õ• ã••8ü•@P Ôn z Nº Õ Ô 8 •¬ã @VÔã¬ãº Nº 5•8• ã 5üº º N•8ü•@P

)LJXUD &RQWLQXDFLµQ 5HVXOWDGRV GHO FXHVW
DGPLQLVWUDGR DO SURIHVRUDGR VREUH OD V
QHFHVLGDGHV HQ VX DXOD (2(3 0ROLQD GH 6HJXU

0@N• Õ8•Ôã¬• @ 5º8 ãNº ¬ ¬üVã8 7Vº ü• •u 8å• ³ºü 58
º¬º@ã³•³ ³º 8º¬ã«ã8 •u 8 Ô 8 •¬ã º ºN ³ ü Õå•@ ã ¬üV@
• ã • • N8•«•ô•8 ¬ ºüü @ º ºü ³ã@º ³º «Vº @ 58 ¬º@ @ ³
•¬Nãnã³•³º@ 7Vº Ô•n 8º•¬• V • •u 8 @ºÕV8ã³•³ º @V
ã N8 ³V¬ã8 58 ¬º@ @ ³º º @º • ••n•58º ³ã••ôº 7Vº 58ºnº Õ
º@¬ ü•8 uK 5 8 ü N• N K ºü ÔVNV8 •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58•

Á• «ã» @ •88 ô• üV• 8º@5º¬N • •üÕV •@ ³º ü•@ «••88º8•
58 Ôº@ 8•³ ºü ³ã@º •8 58 ¬º@ @ ³º º @º • ••n•58º ³ã•
N8•³ã¬ã •üº@K •@ •¬Nãn @ º ã ¬üV@ãn @K ¬ @ã³º8•8 7
Nãº 5 5•8• 8º•üã••8 º@Nº 58 ¬º@ º@ 8ºÔüºô ³º @V ³ãÔã¬
5•VN•@ º³V¬•Nãn•@ ³º¬ã ã¬•@P ¨•8• 5 ³º8 ³º@•88 üü•8 ü•@
•5•8º¬º ¬ ã ¬üV@ãn•@K ³º«º @ ³º@58º ³º8 @ ³º 58•¬Nã¬•

³º •@K ¬ ü @ 8º¬V8@ @ •«ãº8N @ ³ã@5 ã«üº@ «º8•N•ãn8º³K
@º 5Vº³º ¬ @ºÕVã8P

¨º8 º¬º@ãN• •5 u K º¬º@ãN• @º Nã8@º ¬ 5ºNº Nº@P ç
@º Nã @ 7Vº 5 ³º @ @º8 WNãüº@P 0@º º@ ºü «ô º@ãü•@ º
•¬NV•¬ã º@ 7Vº º@N• @ ³º@•88 üü• ³ º º@Nº 58 uº¬N 08•

¨ 8 N8• 5•8NºK üº@ Ýº @ 58ºÕV N•³ 5 8Nãü•¬ãnºüu ³º
³ã@5 ã«ãüã5•8• 5•8Nã¬ã5•8 ³ã8º¬N• º•NNãnãV•³ ³º Ô 8 •¬ã
@ «8º º@N•@ ºN ³ ü Õå•@ u N8•@ º@N8•NºÕã•@ 7Vº @º Ý•
ü• 58ºnº ¬ã ³ºü Ô8•¬•@ u •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• P 0@Nº
5 8 Nº •@ ¬ Nº ã³ @ 5•8• ü• Ô 8 •¬ã K @ºüº¬¬ã •³ @
• V•üº@ @ «8º «Vº •@ 58•¬Nã¬•@ º ü•@ 8º¬ º ³•¬ã º@
0V8 5º•J

Á8•³V¬¬ã J X Ý•nº Nãn•Nã » Nº Õ Nãn•¬ã U xu Nãn•Nã ã@ »³ãV »ã
º³ã U xu Nãn•Nã ã@ ÝãÕÝ» ã Nãn•¬ã º@ ºüºn•³•P

)LJXUD &RQWLQXDFLµQ 5HVXOWDGRV GHO FXHVWLRQDULR
DGPLQLVWUDGR DO SUIHVRUDGR VREUH OD VLWXDFLµQ \
QHFHVLGDGHV HQ VX DXOD (2(3 0ROLQD GH 6HJXUD

)LJXUD &RQWLQXDFLµQ 5HVXOWDGRV GHO FXHVWLRQDULR DGPLQLVWUDGR DO SURIHVRUDGR VREUH OD VLWXDFLµQ \ QHFHVLGDGHV HQ VX DXOD (2(3 0ROLQD GH 6HJXUD

³ºÕW 5 ³º @ «@º8n•8 º N ³•@ ü•@ Õ8•Ôã¬•@K ºü ãnºü ³º º 5•8Nã¬ã5•8 ³ã8º¬N• º Nº º 58 ¬º@ @ Ô 8 •Nãn @ º@ º³ã

[redacted]

)LJXUD &RQWLQXDFLµQ 5HVXOWDGRV GHO F
DGPLQLVWUDGR DO SURIHVRUDGR VREUH C
Á8•³V¬¬ã J … üu º N 5ã¬»³ ü V ¬ Nº ã³QU FHVLGDGHV HQ VX DXOD (2(3 0ROLQD GH (
x 8º NÝ• º N 5ã¬» •@ ³º V ¬ Nº ã³ P

[redacted]

Á8•³V¬¬ã J Áo @º@@ã @»³ @ @º@ã º@U ÁÝ8ºº @º@@ã @»N8º
x 8º NÝ• NÝ8ºº @º@@ã @» •@ ³º N8º@ @º@ã º@P

! ¬üV@ã º@P 0@N• º ¬Vº@N• @ 5º8 ãNº Nº º8 «Vº •@ ºt5º
¬ ºü 58 Ôº@ 8•³ 8º¬ã«ã8• Vº@N8• ã nãN•¬ã • 5•8Nã¬ã5
º@N• @ ³ã@º • ³ ¬ ºüü @K • N8•n»@ ³º ü @ Õ8VN8@@³º 8
Ô 8 •@ ³º ¬ N•¬N u ¬ ü•« 8•¬ã ¬ ôV N•P ³º •@K @ 8ºÔ
«ôºNãn ÔV ³• º N•üJ Ý•¬º8üº@ @º Nã8 •@ @ºÕV8 @K º 5 ³
5•@ u Ý•¬º8 V ¬• «ã ºN ³ ü Õã¬ N• º¬º@•8ã º Vº@N8

Õï

ÑPÏRÐ

«º@VüN•³ @ ³º ü @ ¬Vº@Nã •8ã @ •³ ã ã@N8•³

Nº@ ³º ¬ º ••8 • Ý•¬º8 ºü 8º@V º ³º ü @ 8º@VüN•³ @K Ý•
5V NV•üã••¬ã P ³ @ ¬ @¬ãº Nº@ ³º 7Vº N8•³ã¬ã •ü º Nº
5º8Nº º¬º • ã 8å•@ »N ã¬•@K ã ãÕ8• Nº@ ¬ 58 «üº •@
Nãº ³º • ¬V 5üã º N•8 º@Nº Nã5 ³º º ¬Vº@N•@P z @ N8 @
Ýº¬Ý ³º «Nº º8 8º@VüN•³ @ @º@Õ•³ @K Ýº @ 8º•üã••³ V
N8•N• ³ ³º Ô•¬ãüãN•8 7Vº ü @ Õ8V5 @ ³º 5•³8º@ º @ãNV•
5V³ãº8• ¬V 5üã º N•8P

n @ 5•³8º@ 7Vº 8º@5 ³ãº8 •ü ¬Vº@Nã •8ã ÔVº8 ÔV ³•
•³8º@P È • nº• •@K ü•@ Vôº8º@ º@N• •@ ³ã8º¬N• º Nº ã
58 ¬º@ @ º³V¬•Nãn @ ³º @V@ Ýãô @P

[redacted]

IãÕV8• ÏÕP «º@VüN•³ @ ³ºü ¬Vº@Nã
•³ ã ã@N8•³ • ü•@ Ô• ãüã•@ @ «8º ü• @ã
º¬º@ã³•³º@ º 8ºü•¬ã • ü• º³V¬•¬ã ³º @
Ýãô @ b 0…0¨ x üã • ³º ³ºÕV8•K ÐÎÏÕc

Jº ³º8 Ô NÝº 5•8º N@»Õ» º8 ³º ü @ 5•³8º@U Iº •üº»xVôº8U x•üº»Ý

n• •u 8å• ³º ü @ 5•³8º@ 7Vº 8º@5 ³º •ü ¬Vº@Nã •8ã N
V ãnº8@ãN•8ã @P ³ ü ºü ÏÖKÒÏ ³º ü @ 5•³8º@ Nãº º º@NV³ã

[redacted]

V•¬ã P «º@VüN•³
@N8•³ • ü•@ Ô• ãüã
¬º@ã³•³º@ º 8ºü•¬ã
Ýãô @ b 0…0¨ x üã

nºnºü Ô @NV³ãº@ Ô NÝº 5•8º N@» ãnºü ³º º@NV³ã @ ³º@NV³ã 5@ ³º8º@U
58ã •8ã @U ³º¬ ³•8u @¬Ý ü»º@NV³ã @ @º¬V ³•8ã @U à ³•8ã @ãü @U¬Ý ü
È ãnº8@ãNu»È ãnº8@ã³•³P

ÕÐ

n• •u 8å• ³º ü @ 5•³8º@ 7Vº 8º@5 ³ãº8 •ü ¬Vº@Nã •8ã
•5 u b8º@5º¬N • ü @ ³º«º8º@ ºü º@NV³ã c n•8ãV @ Ýãô@• ü
@º • •P

! Nã V•¬ã P «º@VüN•³ @
•³ ã @N8•³ • ü•@ Ô• ãüã•@
u º¬º@ã³•³º@ º 8ºü•¬ã
@V@ Ýãô @ b 0…0¨ x üã •

R o V¬Ý Nã º ³ ã nº@N 5•8º N@ @V55 8Nã Õ NÝº Ô@ ¬Ý º ãü8 Ý º o 8
¬Ýãü³8º »¬V• N Nãº 5 ã nãº8Nº ü @ 5•³8º@ ³• º8º@5 ü º º@Vü@@Ýãô« @U
0nº8u ³•u»¬•³• ³å•U ³ºnº8•ü ³•u@ 5º8 oººø»n•8ã•@ .nº¬º@• 5 8 @º •
oººø»V • nº• 5 8 @º • •U X ³ kN Ý•nº • u Nã º N¬Ý ãü V 8 5 k8N u
Ý º o 8ø» Nº Õ Nãº 5 5•8• •uV³•8 • ã@ Ýãô @ ¬ ü @ ³º«º8º@P

³ã º «•8Õ K ü• •u 8å• ³º ü @ 5•³8º@ 8º¬ ¬º 7Vº @V@
³ã@5 @ãNãn @ nãüº@ ¬ ºtã • X Nº8 ºN ³V 8 5• 8N ³ å³• P@ È •@
ÖÏ ³º ü @ 5•³8º@ @•«º ºt•¬N• º Nº ¬V• N•@ Ý 8•@ º@N•
º@N @ ³ã@5 @ãNãn @J

Nã V•¬ã P «º@VüN•³ @
ã@N8•³ • ü•@ Ô• ãüã•@
º¬º@ã³•³º@ º 8ºü•¬ã
@ Ýãô @ b 0…0¨ x üã •

zV «º8 Ô Ý V8@ ã oÝã¬Ý NÝº ¬Ýãü³8º V@º Nº¬Ý ãü¬@ü K ³ü ã N º 5@@ K@N •«ü
«ãü 5Ý º@» W º8 ³º Ý 8•@ º ü•@ ¬V•ü º@ ü @ @ Nº¬V@ü •Õ ã ã @5 @ãN
8³º •³ 8º@K 5 8N•Nãüº@K N•«üºN•@K Nºü»Ô @ Nãü º» @P•@R V º8U» .Ý 8 uU
oººøº ³@» @ ü Ôã º@ ³º @º • •U X ³ kN ø o º t•¬ÝNV 8 u@Ý» V @ » 8º t Ô¬N• º Nº
ºü W º8 ³º Ý 8•@ 7Vº V@• º@N @ ³ã@5 @ãNãn @P

¨º8¬º5¬ã 7Vº Nãº º ü @ 5•³8º@ @ «8º @V@ 58 5ã•@ ¬ 5ºN
Ô•n 8º¬º8 ºü 58 ¬º@ º³V¬•Nãn u ³º •58º ³ã••ôº ³º @V@ Ýãô

[redacted]

¨•8º N@ Ôººü NÝ•N NÝºu Ý•nº º VÕÝ ø oüº³Ôº • ³ ¬ 5ºNº ¬º@ N Ýºü5 NÝºã8 ¬Ýãü
NÝºã8 Ý ºo 8ø»ü @ 5•³8º@ @ãº Nº 7Vº Nãº º @VÔã¬ãº Nº@ ¬ ¬ã ãº N @ u ¬ 5ºN
•uV³•8 • @V@ Ýãô @ ¬ @V@ ³º«º8º@U z N • Õ ³ ¬ 5ºNº ¬º» @ãº Nº Nº º8 V
¬ 5ºNº ¬ã•U 0 VÕÝ ¬ 5ºNº ¬º» ¬ 5ºNº ¬ã• @VÔã¬ãº NºP
ÍãÕV8• ÍÕP ! Nã V•¬ã P «º@VüN•³ @ ³ºü
¬Vº@Nã •8ã •³ ã ã@N8•³ • ü•@ Ô• ãüã•@ @ «8
ü• @ãNV•¬ã u º¬º@ã³•³º@ º 8ºü•¬ã • ü•
º³V¬•¬ã ³º @V@ Ýãô @ b 0…0¨ x üã • ³º
³ºÕV8•K ÐÍÏÕc

! 5º8¬ã«º ü @ 5•³8º@ @V ãnºü ³º ¬ ü•« 8•¬ã ¬ ü @
5•8• •uV³•8 • @V@ Ýãô @ • ³º@•88 üü•8 V «Vº •58º ³ã••ôº
8º@VüN•³ @ º³V¬•Nãn @J

[redacted]

º «º@VüN•³ @ ³ºü
• ü•@ Ô• ãüã•@ @ «
º@ º 8ºü•¬ã • ü•
b 0…0¨ x üã • ³º

X •ü @N ºnº8 Õ N u ¬Ýãü³8º k@ @¬Ý ü» ü[illegible]
Õ N NÝº @¬Ý ü ãÔ Ýº Nº•¬Ýº8 •@ø@ º N Õºü [illegible]
N Õ K •N üº•@NK ¬º • Nº8 N N•üø •« VN u ¬Ýãü [illegible]
º @ V • nº• 5 8 N8ã º@N8º 5•8• Ý•«ü•8 @ «8º º º [illegible]
¬ 5º8•Nº ã • •¬Nãnº o•u oãNÝ NÝº Nº•¬Ýº8@» ¬ 5º8 ¬ ü @P 58 Ôº@

! Nº ã³ @ 7Vº ºüãÕº ü @ 5•³8º@ 5•8• 5•8Nã¬ã5•8 º N•üüº8

n o ã Nº8º@N»«•ô ã Nº8»@U Iºo ã Nº8º@N»5 ¬ ã Nº8»@U 0 VÕÝ ã Nº8º@N»ã N
ã Nº8º@N»•üN ã Nº8»@U àº8u ÝãÕÝ ã Nº8º@N» Vu •üN ã Nº8»@P ! V ã¬•Nã @ø
¬ V ã¬•Nãn•@U º Nã •ü ã NºüüãÕº ¬º»ã NºüãÕº ¬ã• º ¬ã •üU ºo Nº¬Ý ü Õãº@»
Nº¬ ü Õå•@U nºã@V8º •¬NãnãNãº@»•¬NãnãÞ³•³º@ ³º ¬ã U Jº º8•ü @N8•NºÕãº@ N
Nº•¬Ýº8@»º@N8•NºÕã•@ ³º ¬ ü•« 8•¬ã ¬ ºü 58 Ôº@ 8•³ U nº••8 ã Õ 8 VNã º@ 8 Ý•
º@NV³ã u N8•«•ô º@¬ ü•8P

IãÕV8• ÏÕP ! Nã V•¬ã P «º@VüN•³ @ ³ºü
¬Vº@Nã •8ã •³ ã ã@N8•³ • ü•@ Ô• ãüã•@ @ «8º
ü• @ãNV•¬ã u º¬º@ã³•³º@ º 8ºü•¬ã • ü•
º³V¬•¬ã ³º @V@ Ýãô @ b 0…0¨ x üã • ³º
³ºÕV8•K ÐÎÏÕc

R! @ã³º8• ü @ 5•³8º@ ü• 5 @ã«ãüã³•³ ³º ºô 8•8 ü• 5•8Nã¬ã
Nãº º º ü• º@¬Vºü• ³º @V@ Ýãô @Q

•¬ã P «º@VüN•³ @ ³ºü
N8•³ • ü•@ Ô• ãüã•@ @ «8º
@ã³•³º@ º 8ºü•¬ã • ü•
º³V¬•¬ã ³º @V@ Ýãô @ b 0…0¨ x üã • ³º
³ºÕV8•K ÐÎÏÕc

Áã5 ³º •¬Nãnã³•³º@ ³º Ô 8 •¬ã 7Vº 58ºÔº8ã8å• ü @ 5•³8º

! Nã V•¬ã P «º@VüN•³ @ ³ºü
•³ ã ã@N8•³ • ü•@ Ô• ãüã•@ @ «8º
u º¬º@ã³•³º@ º 8ºü•¬ã • ü•
@V@ Ýãô @ b 0…0¨ x üã • ³º

•Vü»Ý•¬º8 N•üüº8º@ ¬ N8 @ 5•³8º@U z•8• ô•»Ý•¬º8 ¬V8@ (
8ºü•¬ã •³ @ ¬ º@N @ Nº •@U J8ã@» N•üüº8º@ @ «8º º@N
¬ Nº ã³ @ ¬ 5•³8º@ u 58 Ôº@ 8º@U •8ãüü »N•üüº8º@ ¬
5•³8º@ u @V@ Ýãô @P

n ÕãNV³ ³º ü•@ •¬Nãnã³•³º@ Ô 8 •Nãn•@ 58ºÔº8ã³• 5 8 ü @

! Nã V•¬ã P «º@VüN•³ @
•³ ã ã@N8•³ • ü•@ Ô• ãüã•@
u º¬º@ã³•³º@ º 8ºü•¬ã •
@V@ Ýãô @ b 0…0¨ x üã •
Ôc

… º ³•u»V ³å•U No ³•u@»³ @ ³å•@U NÝ8ºº ³•u@» N8º@ ³å•@U Ý V8»Ý 8•P

³º 5Vº³º «@º8n•8 7Vº ü @ 5•³8º@ 58ºÔãº8º •¬Nãnã³•³º@ ³º

! ¬üV@ã º@ • ü @ ¬Vº@Nã •8ã @ 8º•üã••³ @ 5 8 ü•@ (
8º¬ ¬º ü• º¬º@ã³•³ ³º 8º¬ã«ã8 •üÕ ³º Ô 8 •¬ã u Vº@N
•üN º 5•8Nã¬ã5•8 º •üÕV @ N•üüº8º@P X @5ã8•³³ @ º
V @ N•üüº8º@ º ü @ ³ãÔº8º Nº@ 5•å@º@ 7Vº @ @
•@º@ 8• ãº N P

ÕÔ

ÑPÐP J«È¨…³ (0 «0In0æX†z !…z ¨ («0 ¨«…I0³…«0³

ÑPÐ!PÏP58 Ôº@ 8º@

(º@³º ºü º N º 7Vº @V5ã @ 7Vº @ Ý•«å• ¬ ¬º³
Ôã • ¬ã•¬ã 5•8• ³º@•88 üü•8 º@Nº 58 uº¬N K ã Ô 8 • @
³ã8º¬Nãn @ ³º Vº@N8 @º¬N 8 ³ºü ³º@•88 üü ³ºüN•ã@ K •@
• 7Vº ã Ô 8 •8• • @V@ !ü•V@N8 @ 8º@5º¬Nãn •@N³ã¬ã•5•8 @
•@ º @ •¬Nãn• º Nº º •üÕV @ ºüº º N @ ³ºü ã@ P

È • ³º º@N•@ 5 @ã«ãüã³•³º@ @º8å• º Ô 8 • ³º 8ºV ã º@
@ N8 @ 5•8• • •üã••8J

- n•@ º¬º@ã³•³º@ ³ºü 58 Ôº@ 8•³ º 8ºü•¬ã • ü• 58ºnº ¬ã
•«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• P

- n•@ «•88º8•@ 7Vº ã 5ã³º •ü 58 Ôº@ 8•³ ã 5üº º N•8 •üÕ
7Vº nãº º •5V N• ³ @º ¬ Ô•n 8º¬º³ 8•@ ³º º@N• 58ºnº ¬
@V5 º V • «Vº • 58•¬Nã¬• Ô•¬N 8 58 Nº¬N 8 5•8• ºü •ü
¬º N8 @ º³V¬•Nãn @ 7Vº ü•@ •5üã¬• ³º@•88 üü• P

- n•@ º@N8•NºÕã•@ 7Vº ºüü @ ¬ ¬º u ¬ ü•@ n•ü 8•
³ ¬º NºP

- ! n•ü 8• ºüü @ ü• 5•8Nã¬ã5•¬ã ³º ü @ 5•³8º@P

- …N8•@ ã³º•@ 8ºü•¬ã •³•@ ¬ @V@ º¬º@ã³•³º@K 5 8
58ºÔº8º ¬ã•@ º ã³º•@ 5•8• ³ã@º •8 •¬¬ã º@ Ô 8 •Nãn•@ @
³ºü Ô8•¬•@ u •«• ³ º@¬ ü•8P

³º Ý• 8º•üã••³ n•8ã•@ 8ºV ã º@ Nºüº •Nã¬•@ º ü•@ 7Vº @
@ãÕVãº¬Nº@ãüV@ã ºã@³º•@ 7Vº n• @ • 8Õ• ã••8 º ³ @ Õ8V5
58ã º8 8º¬ Õº ü•@ 8ºÔüºtã º@ zÁ0³ (0n (0³ ««…nn…
!ÁXàX((0³ (0 I…«x !X†z u º ºü @ºÕV ³ K @º 8º¬ Õº ü•@ ¬
³ºü 58 Ôº@ 8•³ 5•8Nã¬ã5• Nº º ºü ¬V8@ 7Vº º@N• @ ³º@
«ôºNãn 58ã ¬ã5•ü ³º ³ã@ ã Vã8 ºü Ô8•¬•@ u ºü •«• ³ º@

n Nº@ ³ºü ã ã¬ã ³ºü ¬V8@ ³º Ô 8 •¬ã º º@N8•NºÕã•@ 5
Ô8•¬•@ u •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• J

0ü 58 Ôº@ 8•³ 8ºÔãº8º º ¬ N8•8@º ¬58 ü«ü@ •@ãÕV«ã8 8N8•@@
º 8ºü•¬ã • ü• ã 5üº º N•¬ã ³º ü 7Vº @º ¬ @ã³º8• y«Vº
K º Õº º8•üK º ü• 58ºnº ¬ã ³ºü Ô8•¬•@ º@¬ ü•8J

- •ô• Nãn•¬ã ³ºü 58 Ôº@ 8•³ K 7Vº 58 nãº º ³º ³ãÔº8º ¬ ü• •üN• «V8 ¬8•Nã••¬ã U Ô•üN• ³º ã ¬º Nãn @U º@ 8ãÕº U º¬º@ã³•³ ³º Ô 8 •8@º º ºü Nãº 5 üã«8ºU •üN @ @ «8º¬•8Õ•L
- ³ «8º¬•8Õ• ³º N8•«•ô K º@5º¬ã•ü º NºK «V8 ¬8•Nã¬ P
- 0@¬•@• ¬ ü•« 8•¬ã ³º V¬Ý•@ Ô• ãüã•@ b@ «8º N ³ º ¬ •üN• ¬ ¬º N8•¬ã ³º •üV •³ ³º ã 8å•@ »N ã¬•@K ã «•ô ãnºü @ ¬ã º¬ ã¬ u º³V¬•Nãn cP
- ¨ ¬ Nãº 5 5•8• 58º5•8•8 ü•@ ¬ü•@º@ ³º N8 ³ºü Ý 8•8ã 7Vº º@ ü ã@ K ³º •@ã•³•@ Ý 8•@ üº¬Nãn•@P
- zº¬º@ã³•³ ³º y³•8 N ³ ºü Nº •8ã z uK 5 8 ü N• N K Nãº 5 º ã n•¬ã º@ ºN ³ ü Õã¬•@P
- x•ü @ Ý•«ãN @ ³º ü @ •üV @ 7Vº üº@ •uV³• • 58 Õ8º ºôº 5ü K •«V@ ³º ü•@ Vºn•@ Nº¬ ü Õå•@K ü• Ô•üN• ³º üã
- …N8 58 «üº • 7Vº •uV³• • 58ºnº ã8 º@ 7Vº 8º¬ ¬º 7V V • u N8• nº• ü ã@ K ³º N8 ³ºü 58 ¬º@ ³º º @º • ••n•5 7Vº ü Ý•¬º 5 ¬ •N8•¬Nãn P
- 0@ Vu ³ãÔå¬ãü ³•8 8º@5Vº@N• • N• N• ³ãnº8@ã³•³ 58 Ôº@ 8•³ @º nº • @å ã@ K º Õº º8•üK ¬ º@¬•@• ¬ 5 ³º8 üüºÕ•8 • º@• ³ãnº8@ã³•³ ³º •üV @ ¬ ü• ¬•üã³•³ 7V
- 0@¬•@ @ 8º¬V8@ @ ³º •5 u 5@ã¬ 5º³•Õ Õã¬ P 0@ ü @ ¬º N8 @ º³V¬•Nãn @ uK º 5•8Nã¬Vü•8K ºü 58 Ôº@ @ •K u ü º@N• «@º8n• ³ 7Vº @º º¬º@ãN• ü• ã Nº8nº ¬ã ³º 8ãº N•¬ã º³V¬•Nãn• b 8ãº N•³ 8º@K ¨Á³!K ºN¬Pü 7•Vº üº@ •Nº ³º8 ü• ³ãnº8@ã³•³K @ã N• «ã» • º Ô8º N•8@º • ³ãÔã •V º N ³º •VN üã@ã@ º •üV @ ¬•³• nº• •@ ô nº º@K ºN¬
- n•@ º º8Õå•@ @º nº º8 •³•@ 5 8 ¬Ý 7Vº@ u ¬ Ôüã¬N @ nº¬º@ @ @º Nã @ ¬ 58º ³ã³ @ •5 u•³ @ 5 8 ºüü•@P
- 0ü Ýº¬Ý ³º 7Vº ¬ Nã V• º Nº ¬• «ã• ü• üºu ³º º³V¬•¬ã •¬ã •ü •uV³•K •@ «ãº K ¬8º• ¬ ÔV@ã P
- üÕV @ 58 Ôº@ 8º@ 5 º ºü Õº8 º 8º•ü ³ºü Ô8•¬•@ º@¬ 7Vº Ý•u• 5•³8º@ • ü @ 7Vº 5•8º¬º ³•8üº@ ãÕV•ü ü @ 8º@V ³º@•88 üü ³º @V@ Ýãô @P
- ³ã º «•8Õ K N8 @ 58 Ôº@ 8º@ • •³º 7Vº •üÕ @º Ý•8• •ü @ã @º ü Õ8• ¬•5N•8 ü• •Nº ¬ã Nãn•8 •ü •üV •³ ¬V ¬ ü•« 8• K 5 87VºK •ü Ôã u •ü ¬•« K º@N• V¬Ý•@ Ý 8•@
- 0ü 58 Ôº@ 8•³ K º ³ºÔã ãNãn•K @Vºüº 8º¬ ¬º8 7Vº º @º • •• ³ºü @ãÕü ææXK @ã ³º¬ã ã¬•P

³ã º «•8Õ K º ü•@ 8ºV ã º@ ³º 8ºÔüºtã K N• «ã» •5 5 @ãNãn•@J

- ³ã •V • @ º@ÔVº8• @K 58 Ôº@ 8º@ u Ô• ãüã•@K 5 ³º @ º@¬ ü•8P
- y! Ô 8 •¬ã K 5 ³º @ 8 5º8 «•88º8•@zP
- yn •@ ã 5 8N• Nº º@ 7Vº º ü• º@¬Vºü• Ý•u• • 8zP ÕÖ

0 º@N•@ 8ºV ã º@K @º üº@ •uV³ • «@º8n•8 ü•@ ã³º•@ ¬• «ã ºN ³ ü Õã¬ K •@å ¬ ü•@ ã³º•@ ã88•¬ã •üº@ 7V ã nãüã@ K ¬ ³º«º ¬º N8•8@º º ü 7Vº ºüü @ 5Vº³º ¬ N ü 7Vº ³º5º ³º ³º ºüü @P ¨ 8 ºôº 5ü K º 8ºü•¬ã • ü ¬ ü•« 8•¬ã ¬ ü•@ Ô• ãüã•@K •V 7Vº 5•8º¬º 7Vº •Ýå 5Vº³º 8ºÔüºtã • @ «8º ü @ º@Nãü @ ¬ V ã¬•Nãn @ ¬ ü @ 5•³ •uV³•8 º N 85º¬º8 • º@N•«üº¬º8 V • «Vº • 8ºü•¬ã ³º ¬ 5º8

³º üº@ 58ºÕV N• 5 8 @V •¬Nãnã³•³ Ô 8 •Nãn• ã³º•ü u ¬ 58ºÔãº8º •¬Nãnã³•³º@ ¬ 8N•@ u N• Ô8º¬Vº Nº@ ¬ @º 5Vº

0 ¬V• N • ü @ ¬ Nº ã³ @ 58ºÔº8ã³ @K @º üº@ •uV³• • º • •üã@ã@ ³º @V@ 58 «üº •@K «•88º8•@ u º¬º@ã³•³º@P

¨ 8 WüNã K @º üº@ ã nãN• • 5•8Nã¬ã5•8 º ü•@ ã¬NKãnã³• ³ã8º¬N• º NºK 5•8Nã¬ã5• ³ º ºü ¬V8@ 7Vº ºüü @ Ý• ¬ N8ã «ãº ã ³ã8º¬N• º NºK •¬¬º³ãº ³ • ü @ •Nº8ã•üº@ 7Vº @º ã8• oº« ³ºü 58 uº¬Ý• Õã Õ @¬Ý ü@f ¬Ý• Õãu Õ 5ã8º@ üNã K •¬¬º³ãº ³ • ü• ÕVå• ³º «Vº •@ 58•¬Nã¬•@ º ü• 7Vº ºüü @ 5•8Nã¬ã5•8 ³º •üÕV • • º8•P

n (V8• Nº ºü ³º@•88 üü ³ºü ¬V8@ ³º Ô 8 •¬ã 5•8• ºü 58 Ô

³ã üº@ 5ã³º@ 7Vº 8ºÔüºtã º ³º Ô 8 • 8•5ã³• @ «8º ü 7V @º Nã ãº N 5 @ãNãn ºÕ•Nãn @ «8º @V@ 58 5ã•@ 58 ¬ •58º ³ã••ôºK 8º@5 ³º J

ü•

@

ãN• V
ã@º •8
n
@P
º
• ºü
Õ×

ÏP
ÐP

³V¬ã8
º N•@
3º
¬

5• •c
üãN•
P
º@
K Ý•u
@K º

n•@
N• º ü
@

8•@K
u
@
•K
@º
@ºK
ºn•
•ü K º ü
•

•3 3º

ãÔå¬ãü
ãü º ü
º@
•@P

• «º@ü ºtã º@ 8º¬ Õã³•@ º º ü ³º ã •8ã @ «8
¥¨8ºnº ¬ã ³º ü Ô8•¬•@ º@¬ ü•8zK !¨« «ºÕã
xV8¬ã• b³º nãº «8º ³º ÐÎÐÏ • •u ³º ÐÎÐÐcP
JV•¬ã•@ • hV• Rº88º8•K x•8å• h @» J•8¬ã•U
º8 •üU x•8å• h @» ¨•8³ K x•8å• (P …8Nã•K
zh•88 K • XP X «º8 K Iã • xº@ºÕVº8K (ü 8º
Á ã « ³8åÕVº•K xq !8V• J•8¬å•K 0@N
•üüº@N•K h @ºÔ• ³º88• K 0@NÝº8 àãüü•K Iã
àãÕVº8•@K hV• • x•8å• !•8•¬º • u x•8å• 0ünã8•I

PŠ
@
@
ºÕã•K

ÖÎ

³ã «@º8n• º@N @ ¬V•³8 @K Ý•u •@ ã³º•@ 5 @ãNã7V•º@ 7Vº
ºü 58 Ôº@ 8•³ 5•8Nã¬ã5• Nº Vº@N8• Nº º8 V • •¬NãNV³ (
¬• «ã P
Á• «ã» @º • •üã••8U•º@ •@ 7Vº @º Ý• º ¬ N8•³ 5•8• ã N8 ³V
ºü •Vü• º@N8•NºÕã•@ ¬ ¬ã³•@ ¬K @ãº ¬5V@ãn•8@@V ã8 ³º
@ãÕVãº Nº ³ J

F ««0« ³ ³0„ n (³ ¨…« 0n ¨«…¨X… ¨«…I0³…« (…

³ºÕW V º@NV³ã 8º•üã••³ º !•@Nbãüü•ü0•mJãüK IPK x•8N
¨•@N 8K 0P u ¨ uK «P ÐÎÏ×cP 0@Nº •8Nå¬Vü º@ ãºNº8º@
³º ã • yÕ8V5 @ ³º ³ã@¬V@ã z ¬ 58 Ôº@ 8•³ 5•8• • •üã•
5•8• ü• ã ¬üV@ã º³V¬•Nãn•K Õ8V5 @ Vu @ã ãü•8º@ • ü @
º@Nº 58 uº¬N 08•@ V@·P n•@ «••88º8•@ 5•8• ü• ã ¬üV@ã 7

- ¨ ¬• Ô 8 •¬ã ³ ¬º Nº º 58 ¬º@ @ ³º º @º • ••n•58º
  ã ¬üV@ãn @U ³º@¬ ºtã º N8º ü• Nº 8å• ³º ü• Ô•¬VüN•³ b
  ¬V8@ @ ³º Ô 8 •¬ã ¬ Nã V•c u ü• 8º•üã³•³ ³ºü •Vü•U
  ¬Vº@Nã º@ 58•¬Nã¬•@ º Ô ¬•³•@ •ü ³º@•88 üü ³
  ºN ³ ü Õã¬•@ •ü ³ã@º u «W@7Vº³• ³º 8º¬V8@ @ ³ã³•
  •@ ºüºÕã³•P
- 0@¬•@º• ³º 8º¬V8@ @ bÝV • @ 58ã ¬ã5•ü º NºcJ ³º •5
  8ãº N•³ 8º@K ¨Á³!K 8º¬V8@ @ ³º @•üV³ º N•üK 8º¬V8
  @ ¬ã•üº@LK ü 7Vº ã 5ã³º ³ã@º •8 ü @ 58 ¬º@ @ ³º º @º
  ³º N•ü Ô 8 • 7Vº •58º ³• N ³ @ K •@ •W K 58ºnº ã8 ü•
  ³ãÔã¬VüN•³º@ º ü• 5 «ü•¬ã Õº º8•üK K •ü º @K Ý
  58ºnº ¬ã @º¬V ³•8ã•P
- Áãº 5 ã @VÔã¬ãº Nº 5•8• •Nº ³º8 ü•@ º¬º@ã³•³º@ ³º N ³
- n• ³ ã ã@N8•¬ã º³V¬•Nãn•J «V8 ¬8•¬ã•K 8 •Nãn• ¬ N8
- 0ü 8 ü ³º ü•@ Ô• ãüã•@J Ô•üN• ³º •5 u K º@Nº8º 8Nã@5K@K
  @ã º «•8Õ K º@N @º 5Vº³º ¬ nº8Nã8 º V • 5 8NV ã³•³P

F ««0« ³ ³0„ n (³ ¨…« n†¨0ñK x bÐÎÏÏcJ

•88º8•@ 8ºü•¬ã •³•@ ¬ ü• 5 üåNã¬• º³V¬•Nãn• Pü• ³
y(º@³º ü• üºÕã@ü•¬ã • ü• ã ¬üV@ã º ü•@ •Vü•@ Ý•u
¬ ãº •• º@Nº •VN 8P •³º bLc z5•8• ³ã@º •8 V • º@¬Vºü• n
ã ¬üV@ãn•K Ý•«8å• 7Vº @V5º8•8 ü•@ •Vü•@ ³º •5 u K
¬V88ã¬Vü•8º@K ü• ¬ 5º @•N 8ã•K ü•@ º¬º@ã³•³º@ º³V¬•
@ºÕ8ºÕ•¬ã zL @åK º@Nº •VN 8 5•8Nº ³º ü• «•@º ³º 7Vº ü• ü
º@ ¬ N8•³ã¬N 8ã•P ¨ 8 V ü•³ K º ü @ 58ã ¬ã5ã³º@K @º 5
5º8@ºÕVã8 ü• •tã • 8 •üã••¬ã º ã NºÕ8•¬ã K 5º8 K 5 8
58 Vºnº ü• @ºÕ8ºÕ•¬ã P

- ¨ 8 N8• 5•8NºK ü• 8 •Nãn• º@N•«üº¬º V • üã@N• ã ¬ Nº ã³ @ º³V¬•Nãn @K º nº• ³º 58 5 º8 V •58º ³ã••ôº Ôüºtã«üºK ³• ³ 58ã 8ã³•³ • ü•@ ¬ 5ºNº ¬ã•@K u³ @N• N •

- R•u •@ ¬ N8•³ã¬¬ã º@J 5 8 V ü•³ K 58ºNº ³º 7Vº •58º ³ã••ôº@ ¬ 5º8•Nãn @K 5º8 • Nãº º ü•@ ¬ü•@º@ ³º Õ8V5 ³º 8ºÔº8º ¬ã•U @º Ô º N• ü• ºtã@Nº ¬ã• ³º V ¬V 5º8 @º • Nãº º ü•@ •³•5N•¬ã º@ ³ºü ¬V88å¬Vü P Á ³ º üºÕãNã • ü• @ºÕ8ºÕ•¬ã º nº• ³º •5 u•8 ü• nº8³•³º8• ã ¬üV

- ¨ 8 N8• 5•8NºK º@Nº •VN 8 ³º@N•¬• ü• º@¬•@º• ³º 8º¬V8 5º8 ãN• V • nº8³•³º8• ã ¬üV@ã K •³º •@K ü @ 8º¬V8@ @ ¬ ü•5@•³ @ 5 8 ü• «V8 ¬8•¬ã•P

- Iã •ü º NºK Ý•u º@¬•@ @ ã Ô8V¬NV @ @ º@ÔVº8• @ º ³º «•@º ³ºü 58 Ôº@ 8•³ P @åK º@N• @ • • @ üV• ºN ³ ü Õã¬• ³ã³•¬Nã¬•K º@5º¬ã•ü º Nº º ³º¬V ³•8ã•P

•88º8•@ ¬VüNV8•üº@n ¬VüNV8• º³V¬•Nãn•n ¬ ¬º5N ³º º³V¬•Nãn•@ º@5º¬ã•üº@J

- 0t¬º@ ³º ºNã7VºN•ôº ¬ü•@ãÔã¬•¬ã ³ºü •üV •³ 7VºK •ü • @ºÕ8ºÕ•8ü @ º nº• ³º Ô•n 8º¬º8 @V ã ¬üV@ã P

- R•u V • ã³º• º88 º• ³º «•@º •ü •Õ8V5•8 • ü @ •üV @ º 8 •üº@ u º@5º¬ã•üº@K ü 7Vº ¬ ³V¬º • ³ @ • º8•@ ³º @º •8P

- ³º •«V@• ³ºü ¬ ¬º5N ³º ã NºüãÕº ¬ã• ¬ ¬ @N8V¬N W 7Vº ü• ã NºüãÕº ¬ã• N• «ã» @º Ý•¬ºK @º ¬ @N8Vuº • ü ü

- ³º Ý•¬º K • nº¬º@K ³ã•Õ @Nã¬ @ ã Ôüºtã«üº@P ³º ünã³• ü @ 8º@VüN•³ @ ³º V • ºn•üV•¬ã 5@ã¬ 5º³•Õ Õã¬• 58º@º 7V» ã ³ã¬•8 ºü ³º@•88 üü ÔVNV8 K u º@Nº ³º@•88 üü ³º Ý•Õ• • ãnºü º³V¬•Nãn ¬ º@Nº º 8P È •ü ³ã•Õ @Nã¬ ³ã•Õ @Nã¬ ³º Ô 8 • ã Ôüºtã«üºK 5Vº³º ã ¬üV@ üã ãN• •üV P

•88º8•@ ³ã³•¬Nã¬•@K 8ºü•¬ã •³•@ ¬ ü•@ ºt5º8ãº ¬ã•@ 7º º ºü 58 ¬º@ ³º º @º • ••n•58º ³ã••ôºJ

- I º N ³º ü• ¬ 5ºNãNãnã³•³ º ü•@ •Vü•@ º nº• ³º V ¬ 5º8•Nãn K @ ü ³º •üV • •üV K @ã ã ¬•üV@ ³ •üV P

- È@ •«V@ãn ³ºü üã«8 ³º NºtN K ¬ yNã8• z ³ºü 58 ¬º@ •58º ³ã••ôºP

ÖÐ

- !V88å¬Vü º@N8V¬NV8•³ º ³ã@¬ã5üã •@ ³ºü ¬ ¬ã ã º ¬ 8@ºN•³•@ u 8åÕã³•@P

- X Ôüºtã«ãüã³•³ 8Õ• ã••Nãn•K º nº• ³º 8Õ• ã••¬ã º •¬Nãnã³•³º@ • ³º@•88 üü•8 u •@ ¬º N8•³ º ºü •üV K Nãn•K •³º •@ ³º º ü 7Vº ü• 8 •Nãn• º@N•«üº¬º 7Vº Ý•u • •58º ³º8P

- 0 @º • •• ³º •@ã•³ ¬º88•³• •ü V ³ 7Vº 8 ³º• • ü• º@¬Vºü• • ü• ! V ã³•³K 7Vº •58 nº¬Ý• ü• 8ã7Vº•• 7Vº @V5 º ºü • Ô• ãüã•@ bÕ8V5 @ ã Nº8•¬Nãn @K ¬ü•@º ã nº8Nã³•K •58º ³ã••ôºK ºN¬PcP

- ¨8 Ôº@ 8•³ ¬ º@¬•@• Ô 8 •¬ã º ºN ³ ü Õå•@ ã ¬üV@ ³º «V8 ¬8•¬ã•K ³º@ Nãn•³ K ¬ º@¬•@ @ ã ¬º Nãn @ 5•8•

- ¨8 Ôº@ 8•³ ¬ ã³º•@ ã88•¬ã •üº@K ¬ K 5 8 ºôº 5ü J •n 7Vº N ³ @ ü @ •üV @ 5Vº³º •58º ³º8P «n 7Vº ü •@ ã 5 8N• Nº º@ N8• @ ãNã8 ã Ô 8 •¬ã u • Vºn @ ¬ ¬ã ãº N @P

ÑPÐJPÐJP J8V5 @ ³º 8ºÔüºtã ¬ Ô• ãüã•@

¨•8• Ô•n 8º¬º8 ü @ º N @ ³º 8ºÔüºtã @ «8º ü• 5•8 ¬ ü•« 8•¬ã º N8º ü•@ Ô• ãüã•@ u ü @ 58 Ôº@ 8º@ 5•8• ü• ü @ «ôºNãn @ º³V¬•Nãn @ ³º @V@ Ýãô @K @º Ý• ¬•58 nº¬Ý Ô• ãüã•@ 7Vº u• Nº å• @ 58ºnã@N•@ º Vº@N8 5ü• ³º •¬N oº« ³ºü 0…0¨ x ºãºPº º5 üã •Pº @º Ý• ¬8º•³ •üÕV @ N•ü Vºn @K º@5º¬ã•ü º Nº ¬ Ô• ãüã•@ 58 nº ãº Nº@ ³º ³º@Ô•n 8•«üº@ b5 8 •üN• ã ¬ã³º ¬ã• ³º Ô• ãüã•@ ¬ @ ¬ã º¬ ã¬ @K ã 8å•@ »N ã¬•@ ¬ 58 «üº •@ ³º ºt¬üV@ ¬ ¬8ºN• º Nº º ºü ¬ üºÕã yzq ³q ³ºü !•8 º zK ³º üÕV•••@ bx «º@V º ³º ü•@ 8ºÔüºtã º@ ³º º@N•@ Ô• ãüã•@J

[redacted]

µQ GH F
HQ ORV
DGD HQ

OR SR
O 03
\R SDU

RV \ RWU

UVRQDO
D DFDGH

ÖÑ

GRV ORV
Q ORV SU
DUD TXH
UHRFXSD
TXH HV
LYHO DFD
VXV SUR

PLV GRV
HQ IDPL
HPRV XQ
\ TXH FX
FXFKD DF
EXHQD
DORV \ R
VRPRV
RPHQWRV
V

DU PL SD
V SDGUHV

OR TXH
LVSXHVWD
LGHQWLI

EORTXH
VDJXD FI
V SDUD I

MH GH P
OHFWXUD
WR GH GH
LU VROR
EOHPDV H
R HO DOX
RQ IDOWD
VµOR HQ
HFHVLWD
WRGDV O
DUD TXH
U \W 0
2EOLJDW

ÑPÑP !…z!nÈ³X…z0³ ç z0!0³X((0³ zÈ0³Á«…³ J«È¨…³ (0³ÁXz Á «X…³

0 Vº@N8• •@ ¬ã•¬ã º@N8•N»Õã¬• Ý•u ³ãÔº8º ¬ã•@ ã 5
@ãNV•¬ã º •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• P 0@5• •K •V 7Vº Ý
@ãÕ ãÔã¬•Nãn• º Nº ³º@³º ÐÎÏÐK @ãÕVº Nº ãº ³ V ÏÔÏ ³º
¬ 5üºN• ü• º @º • •• 5 @Nn «üãÕ•N 8ã•P

n @ ³º •@ 5•å@º@ ³º ü• •@ ¬ã•¬ã K 8³º •³ @ 5 8 V •u
•«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• @ J «V • å•K ¬ V 5 8¬º N•ôº •üÕ
ÏÓÏU VüÕ•8ã•K ¬ •ü8º³º³ 8 ³ºü ÏÒÏU ¨ 8NVÕ•üK ¬ V ÏÏÏK
³ºü ÓÏ u !8 •¬ã•K ¬ •ü8º³º³ 8 ³ºü ÒÏ b@ºÕW ü @ ³•N @
0V8 5º•K º @V º@NV³ã ³ºü ÐÎÏ×cP

0@N•@ ¬ãÔ8•@ @ 5º8 ãNº ¬ ¬üVã8 @ «8º ü• º¬º@ã³•³ ³º

n «ºnã@•8 ü•@ º@N8•NºÕã•@ 7Vº @º º@N• ³º@•88 üü• ³
5•å@º@ ¬ 5º 8º@ 8º@VüN•³ @ b0@5• •K «V • å•
º@5º¬ã•ü º NºcP
n
X @5ã8•8 • Vº@N8• •³ ã ã@N8•¬ã º³V¬•Nãn• • ü @
8º@5 @•«üº@ ³º ü• Õº@Nã º³V¬•Nãn•K ã ¬üV@ • ü @
³ã@º ³º ü•@ •¬Nãnã³•³º@ ³º Ô 8 •¬ã ³º «•@º bÈ ãn
Ô 8 •¬ã ¬ Nã V• ³ºü 58 Ôº@ 8•³ bº Vº@N8 ¬•@ K
¨8 Ôº@ 8º@ u «º¬V8@ @K !¨« «ºÕã ³º xV8¬ã•c º ü•
¬º N8•8@º º ¬ Ô•n 8º¬º8 ü• ã 5üº º N•¬ã ³º ºN ³
ã ¬üV@ãn•@ u N8•@ 58•¬Nã¬•@ ã n•³ 8•@K N•ü ¬ 5
ü•@ «º¬ º ³•¬ã º@ ³º ü• ! ã@ã 0V8 5º•K 5 8 ºôº 5ü P

¨ 8 N8• 5•8NºK @ºÕW ü @ 8º@VüN•³ @ ³º ü @ 8•³¬V@º@Nã •8
ü @ @ºã@ 5•å@º@ 7Vº Ý• N8•«•ô•³ º º@Nº ¨8 uº¬N K N
¬ ü•@ Ô• ãüã•@ Ý• @N8•³ Nº º8 @VÔã¬ãº Nº Nãn•¬ã
º •¬Nãnã³•³º@ ³º Ô 8 •¬ã 5•8• ü• ã 5üº º N•¬ã ³º «Vº •@
º ü• 58ºnº ¬ã ³ºü Ô8•¬•@ u •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• P

Rº @ ºüºÕã³ ü @ ¬ Nº ã³ @ ³º º@N• ÕVå• ã @5ã8•³ @ 5
8º•üã••³•@ 5 8 ºü 58 Ôº@ 8•³ º ºü •8¬ ³ºü ³º@•88 üü ³º
08•@ V@· u «•@• ³ @ º ü•@ ã nº@NãÕ•¬ã º@ @ «8º
¬ãº NåÔã¬•@ ³º ü•@ 58•¬Nã¬•@ 7Vº @ WNãüº@ 5•8•
•«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• P !•³• ¬•5åNVü Nãº º ü• ã Nº ¬ã ³
•ü •5 u ³ºü 58 Ôº@ 8•³ º ü• ã 5üº º N•¬ã ³º ³ãÔº8º Nº@
ºN ³ ü Õå•@ ã n•³ 8•@ º ã ¬üV@ãn•@P

n•@ ºnã³º ¬ã•@ ¬ãº NåÔã¬•@ ³º ü• VNãüã³•³ ³º ü @ º Ô 7
ºüºÕã³ @ 5 ³8å• 8º@V ã8@º º ü•@ @ãÕVãº Nº@ ã³º•@J

- n•@ ºN ³ ü Õå•@ 7Vº ã 5üã¬• n•8ã•@ ã NºüãÕº ¬ã•@
  58 ¬º@• ãº N ³º ü• ã Ô 8 •¬ã @ WNãüº@ ³º«ã³ • 7Vº
  V ³º@•88 üü ã NºÕ8•ü ³ºü •üV •³ K ü 7Vº @º ³º«º
  •58º ³ã••ôº @º 58 ³V¬º ¬ ü• 5•8Nã¬ã5•¬ã ³º n•8ã
  ºV8 •üº@P
- 0@N• ³º @N8•³ 7Vº ü•@ •¬Nãnã³•³º@ 7Vº ü Õ8• yº
  •üV •³ K ü Õ8• •58º ³ã••ôº@ •@ ³V8•³º8 @ u ³º •u 8 ¬
  N8• @Ôãº8º • N8•@ @ãNV•¬ã º@ u ¬ NºtN @ ³º Ô 8 •
  •¬Nãnã³•³º@ 7Vº Nãnº º@ @ ü 5•8• ¬8º•8 V ¬üã • •
  @º8 •@ ºÔã¬•¬º@ º ºü 58 ¬º@ ³º º @º • ••n•58º ³ã••ôºP
- ³ã 7Vº8º @ •³VüN @ 7Vº @º5• ºÕ ¬ã•8K ¬ V ã¬•8@º
  ºÔº¬Nãn• º ³ãÔº8º Nº@ ¬ NºtN @K ¬ Ôüºtã«ãüã³•³ 5
  ã 58ºnã@N @ 58 «üº •@K ¬ 5º8•8 5•8• 8º@ ünº8 V • @
  ³º Ô 8 • •@ ºÔã¬••K N •8 ³º¬ã@ã º@K ã nº@NãÕ•8K
  Ý•«ãüã³•³º@ 7VºK 5 8 N8• 5•8NºK @º º¬º@ãN• º 5Vº
  ¬•³• nº• •@ ³º • ³•³ @K º@ ã 58º@¬ã ³ã«üº @V5º8•8 ü•
  ³ ³º 58º³ ã • ¬•@ã º ºt¬üV@ãn• 58 ¬º@ @ º 8å@Nã¬ @
  @ã ¬8º•Nãnã³•³P
- 0 n•8ã•@ ÕVå•@ 5 ³º @ º ¬ N8•8 V • ÔV ³• º N•¬ã
  ³ºN•üü•³•P üÕV @ ºôº 5ü @ ³º@¬•8Õ•«üº@ ³º Ô 8 •
  ã Nº8 ºN ¬ üã¬º ¬ã• !!J
  - ÐÎÏÑJ ³ üüJKVå!•P J³º Vº •@ ¨8•¬Nã¬•@ º 0³V¬•¬ã X ¬ü
    0³ãN•³ 5 8 ºü x0! u ³•nº NÝº ¬Ýãü³8º P
  - !…!0xI0x b! Ôº³º8•¬ã º@5• ü• ³º 5º8@ •@
    ³ã@¬•5•¬ã³•³ Ôå@ã¬• xºN8Õ•üãÕ•åc@ u º Ô 7Vº@ ã ¬üV@
    º ü• º³V¬•¬ã k JVå• 5•8• ºü ¬ ¬ã ãº N ³º V
    ºN ³ ü Õå•@ ³º º @º • •• u •58º ³ã••ôºk

¨ 8 WüNã K @º •ü•8 7Vº ºü ¬ Nº ã³ ³º º@N @ ¬•5åNVü @
•¬Nãnã³•³º@ ³º Ô 8 •¬ã 5•8• ºü 58 Ôº@ 8•³ 7Vº Ýº @ ³ã
5•8Nº ã 5 8N• Nº ³º º@Nº ¨8 uº¬N 08•@ V@·P

ÒÞx ³ nn (0 !0zÁ« «z…³ 0z 0 y!†x… 0z³0„ «zK (0 0x… !0zÁ« «z…³ 0z y¨…« ªÈ1 … ¨ ªÈ1 0z³0„ x…³z

(º@³º Vº@N8• ºt5º8ãº ¬ã•K 5 ³º @ ¬ ¬üVã8 7Vº •
º³V¬•Nãn @ u 58•¬Nã¬•@ ³º º @º • •• ¬ N8ã«
•üÕV •@ «•88º8•@ 7Vº ã 5ã³º 7Vº ºü 58 Ôº@ 8•
ã n•¬ã º@ º³V¬•Nãn•@ 5•8• ³º@•88 üü•8 58 ¬º@
º @K ³ã@ ã Vu• ºü 5 8¬º N•ôº ³º Ô8•¬•@ º@¬ ü•

0@N @V5 º V 58 «üº •K u• 7Vº «ü 7Vº• ü• 5Vº@N
º Ô 7Vº@ u º@N8•NºÕã•@ 7Vº @ ¬ @ã³º8•³ @ V
º ü• 58ºnº ¬ã ³ºü Ô8•¬•@ u •«• ³ º@¬ ü•8 Nº
ºV8 5º bº@NV³ã @ u • •üã@ã@ ³º ü• È ã 0V8 5º•

@åK º º@N• ÕVå• 5•8Nã @ ³º ü• ã³º• ³º 7VºK •V
¬º N8•8 @ º •uV³•8 •ü 58 Ôº@ 8•³ • ã 5üº º N•8
ã ¬üV@ãn•@K º ºü !†x… 0z³0„ « • N ³ ºü •üV •
•@ 8ºüºn• NºK º@5º¬ã•ü º Nº º 5•å@º@ ¬ 0@5
8 5º8 •üÕV •@ «•88º8•@K 5 8 ü 7Vº Ý•u 7Vº 58
³º Vºn•@ •¬NãNV³º@K 8ºÔüºtã º@ u Ôãü @ Ôå•
8ºü•¬ã • ü @ 7Vº ³º«º @º8 ü @ … h0ÁXà…³ (0
@ «8º N ³ K º ºN•5•@ ³º ü• º @º • •0@ «ü ã¬ã8K8ã•
7Vº ¬• «ã•8 ºü Ô ¬ º ºü ¨…« ªÈ1 ç ¨ « ªÈ1 0z³0„ x

¨•8• Ô•n 8º¬º8 º@N• 8ºÔüºtã K ã nãN• @ • Vº@N
nã³º n• º³V¬•¬ã 58 Ý ã«ã³º 5 ã«üº º º@5• ü º ç V

Á ³•@ ü•@ •¬Nãnã³•³º@ ³ºü
!Ý• Õã Õ @¬Ý ü@f ¬Ý• Õã
Nãº º º@Nº ¬• «ã ³º •¬NãN
58ã ¬ã5•ü «ôºNãn P

! ºôº 5ü ³º •üÕV •@ ³º º
ã³º•@ u • ³ ³º ã @5ã8•¬ã
¬• «ã ³º@³º ºü ÝV 8K 5Vº³º
•üÕV •@ nã ºN•@ ³º l8n•N@K
8ºÔüºtã º@ ³ºKl8•8 IP Á• V¬¬

ÝNN5JVVoooPVN 5ã•uº³V¬•¬ã P¬ VÐÎÎ
ÕVÎÓVü•@n8ºÔüºtã º@n³ºnÔ8•N n5 8
Ô8• ¬º@¬ PÝN ü

)LJXUD YL³HWD SURFHG /DV
UHFHLRQHV GH)UDWR L

OO

¨ 8 N8• 5•8NºK @º8å• @ ôV@N @ @ã º º@N• ÕVå•
•5 8N•¬ã º@ ³ºü º Ô 7Vº ³ºü (ã@º È ãnº8@•ü ³º •58º ³ã•
ã @5ã8•³ 8 ³º ü•@ ºô 8º@ 58•¬Nã¬•@ 5•8• Ý•¬º8 ü• º@¬Vºü

n …8ãÕº ³ºü (È

³ºÕW ü• ÕVå• (È n b(ã@º V ãnº8@•ü ³º •58º ³ã••ôº •¬¬º@
5 8 ºü !0IX«0K ³º ü• ! V ã³•³ à•üº ¬ã• • 5 8 àãüü•º@¬V@• b
º Ô 7Vº (È 58 nãº º ³ºü V ³ ³º ü• 87VãNº¬NV8• u ºü
58 ³V¬N @P

IVº « •ü³ x•¬º 7Vã» •¬V º@Nº N»8 ã 5 8 58ã º8• nº• º ü
³º «•@• º ü• ã³º• ³º ³ã@º •8 N ³ Nã5 ³º 58 ³V¬N @üNº ãº ³
³ãnº8@ã³•³ ³º V@V•8ã @P

0@Nº º Ô 7Vº @º Ý• 8º¬ ¬ã³ ã Nº8 •¬ã •ü º Nº ¬ ºü 7V
ãÕV•ü³•³ ³º 5 8NV ã³•³º@K @ã 5 º8 ºü Ô ¬ º ü• ³ã@¬
5º8@ •K @ã º ü• ã ¬•5•¬ã³•³ ³ºü ¬ NºtN ³º •uV³•8 • ¬•
•58º ³º8P

n ¨8ã ¬ã5ã @

0ü º Ô 7Vº (È @º «•@• º ºü ¬ ¬ã ãº N ¬ãº NåÔãº¬ P @å
¬Vº N• ü @ Ý•üü••Õ @ ³º ü•@ ºV8 ¬ãº ¬ã•@ º@ WNãü º
• •üã•• ºü ¬ NºtN º ºü 7Vº Nãº º üVÕ•8 ºü •58º ³ã••ôºK
58 ³V¬ã8 V •58º ³ã••ôº ³º ¬•üã³•³ º ¬•³• •üV P @³ºK @
V • ºN ³ ü Õå• V N8•U 5 8 ºôº 5ü K ü•@ ã NºüãÕ8¬ã•@
58º@º Nº@ ü @ ³ã@Nã N @ º@Nãü @ ¬ Õ ãNãn•@V ³º •58º
@ã ³º Nº º8 º ¬Vº N• N ³ º@ uK •³º •@K @V@ ¬ ¬ã ãº
Nãn•¬ã u ºt5º¬N•Nãn•@K •@å ¬ ü• nºü ¬ã³•³ ¬ ü• 7V
•58º ³ºP

Á ³ º@N º@ ã NºÕ8•³ º V @ 58ã ¬ã5ã @ «•@N8•@P 0@
¬ nº ãº Nº º Nº ³º@•88 üü•³ @ º ³ãÔº8º Nº@ ÕVå•@K 5 8
¬ãN•³• ³º àãüü•º@¬V@• b¬ 8³PcP

n• ÕVå• ¬8º•³• 5 8 ! ³Á b!º N8 5•8• ü• Nº¬ ü Õå• º@5º¬ã
ÐÎÎÖK º@N•«üº¬º N8º@ 58ã ¬ã5ã @ 58ã •8ã @ 5•8• ü•ü•5üã¬
¬ NºtN º³V¬•Nãn J

ÏP8 5 8¬ã •8 WüNã5üº@ º³ã @ ³º 8º58º@º N•¬ã K 5•8• 8
³ãÔº8º Nº@ Ô 8 •@ ³º 5º8¬ã«ã8 u ¬ 58º ³º8 ü• ã Ô 8 •¬ã
ÐÏP8 5 8¬ã •8 WüNã5üº@ º³ã @ ³º ºt58º@ã ³º ü 7Vº @º
@º º@N• •58º ³ãº ³ P
ÑÏP8 5 8¬ã •8 WüNã5üº@ º³ã @ ³º ¬ 58 ã@ K ³•8 8º@5
³ã@Nã N•@ Nãn•¬ã º@ 7Vº 5º8 ãNã8• •ü •üV ¬ 58
58 ¬º@ ³º º @º • ••n•58º ³ã••ôºP

!n 0üº º N @ ÔV ³• º N•üº@ ³ºü (È

³ãÕVãº ³ ü• ÕVå• ³º !0IX«0 bÐÎÐÏcK 5•8• 5 ³º8 Ô•n 8º¬º8
nº8³•³º8• º Nº ã ¬üV@ãn•K N•ü ¬ º@N•«üº¬º ü• Vºn• ü
º³V¬•¬ã n…xn…0K ¬•³• 58 Ôº@ 8 ³º«º • •üã••8 u ³•8 8º@
ºüº º N @ «•@ã¬ @ • Nº@ u ãº N8•@ ³ã@º • ü•@ •¬Nãnã³•
º @º • ••n•58º ³ã••ôºJ

Ïn! ³ã¬ã º@ 58ºnã•@ 7Vº Õ•8• Nã•• ü• •¬¬º@ã«ãüã³•³J
- Iå@ã¬•
- ³º @ 8ã•ü
- ! Õ ãNãn•
- ç º ¬ã •ü

ÐnR•¬º8 V ³ã@º ³º •¬Nãnã³•³º@ 7Vº Õ•8• Nã¬º J
- 0ü •¬¬º@ • ü• ã Ô 8 •¬ã
- 0ü 58 ¬º@• ãº N
- n• ºt58º@ã ³ºü ¬ ¬ã ãº N
- ç ü• ºn•üV•¬ã @V •Nãn•

I º N• ³ • ü ü•8Õ ³º N ³ ºü 58 ¬º@ ü• ã 5üã¬••ãV ³º@N ³
b Nãn•¬ã K •Nº ¬ã K º 8ã• u 5•8Nã¬ã5•¬ã c u ³• ³ ¬ N
º ü• N•8º•K º ºü 58 ¬º@ u 5•8• ü• •VN 88ºÕVü•¬ã • ü @ •

0@N• ÕVå• ã ¬üVuº y¬• n•@znÕVå• 5•8• ºü 58 Ôº@ 8•³ º
ºüº º N @P 0@ V • Õ8• Ýº88• ãº N• 5•8• ÕVã•8 ºü • •üã@ã@
Ô 8 • 7Vº 5 ³• @ º ¬ N8•8 7V» ã 5ã³º • ¬•³• •üV 58
5•8Nã¬ã5•8K @º Nã8@º ã 5üã¬•³ K •58º ³º8K º ³ºÔã ãNãn•P

(n ¨•8• @•«º8 •@

zVº@N8• ÕVå• 58ºNº ³º @º8K 5 8 V ü•³ K V • «•@º 7Vº 8º¬
5•8Nã³• º Ô8•¬•@ u •«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• K u V • Ýº88•
7Vº •uV³º •ü 58 Ôº@ 8•³ • VNãüã••8 ³ºNº8 ã •³•@ ºN ³ ü Õã
º ºü 58 ¬º@ ³º º @º • ••n•58º ³ã••ôºP n•@ ÕVå•@ 7Vº •
¬ãN• K üº@ 5º8 ãNã8• 58 ÔV ³ã••8 •@ º ºü (È ¬ º Ô 7Vº
³ã@º ³º 58 ¬º@ @ º³V¬•Nãn @ nº8³•³º8• º Nº •¬¬º@ã«üº@ 5

Ïn JVå• 5•8• ºü ³ã@º V ãnº8@•ü 5•8• ºü •58º ³ã••ôº ³º ! V ã
•58º ³ã••ôºK •¬Nãnã@ K ã nº@NãÕ•¬ã n
ÝNN5@JVVº@¬Vºü•@5•8•ü•ôV@Nã¬ã•@ ¬ã•üP ºNVÕVã•n5•8•n
•58º ³ã••ôºn³V•n³º@¬•8Õ•ü•nÕ8•Nã@
ÐnJVå• (È n !0IX«0 b! V ã³•³ à•üº ¬ã• •cn
ÝNN5@JVV5 8N•üPº³VPÕn•Pº@V¬ºÔã8ºã ¬üV@ãn•Vo5n
¬ Nº NVV5ü •³@V@ãNº@VÏ×ÑVÐÎÐÐVÎÑV(È ¬•@NP5³Ô
ÑnJVå• ! ³Á bÐÎÎÖc
ÝNN5JVVoooPV¬ Pº@V•Ô 8•¬V º³ã•V8º¬V8@ @V(ã@º WÈ ãnº
³Ô
ÒnJVå• (È ³º ! 8•ü 0üã• ³ n
ÝNN5@JVV¬ 8•üºüã• ³ PÔãüº@Po 8³58º@@P¬ VÐÎÏÖVÏÐV(È

0 ü•@ @ãÕVãº Nº@ 5•Õã •@K Ýº @ N8•N•³ ³º 8º¬ Õº8 8
Ô•¬ãüãN•8 ºü ¬• «ã ºN ³ ü Õã¬ b³º •Ýå ºü @ü Õ• ³º
!• «ã• ³ º@¬Vºü•@f ¬• «ã• ³ cPnã³!•@ Ýº @ @º •ü•³
• Nº8ã 8 º NºK Ýº @ ºüºÕã³ •üÕV @ ³º ü @ º Ô 7Vº@
ã 5üº º N•8 º ºü 58 ¬º@ ³º º @º • ••n•58º ³ã••ôº 7Vº Ô•n 8
ãnºü ³º Nãn•¬ã P Á• «ã» K 5 8 @V5Vº@N K •7Vºüü @ º
³º @N8•³ @V VNãüã³•³ 5 8 ºnã³º ¬ã•@ ¬ãº NåÔã¬•@K ¬
º @º • ••@ ³º ü @ Ý•üü••Õ @ ³º ü•@ zºV8 ¬ãº ¬ã•@P

¨ 8 WüNã K 8º¬ Õº @ •üÕV •@ º@N8•NºÕã•@ 7Vº 8º¬
0V8 5º• u 7Vº º@N• 58 «• ³ @V ºÔã¬•¬ã• º ü• ºô 8• ³º
º³V¬•Nãn @K ã ¬üV@ º • •@ ³º58ãn•³•@ b! V ã³•³º@ ³º •
ºôº 5ü cP

IãÕV8•Ï×P (ã«Vô 8º•üã••³ 5 8 •üV @ ³º Òr ³º ¨8ã •8ã• º V 58 ¬º@ ³º 8ºÔüºtã ¬ ôV N ¬
@V NV@N 88º ü•@ ³ãÔã¬VüN•³º@ º@5º¬åÔã¬•@ ³º •58º ³ã••ôº u ¬ •Ôº¬N• • ü• Nãn•¬ã 5
º@¬Vºü• º ºü •üV •³ 7Vº ü•@ 5•³º¬º b•üV @ ³º ü @ ¬ üºÕã @ãzq ³Nq º I•Nã •K ³º x üã •U à
üºt• ³8ºK ³º I 8NV •U zq ³q ³ºü !•8 º K ³º üÕV•••@K º N8º N8 @cP

8 U? ?2? (,&,9 2ZP&c P [redacted]

,17(/,*(1&,$6 0œ/7,3/(6

•48‹ 621 /$6 ,17(/,*(1&,$6 0œ [redacted]

R o•8³ J•8³ º8 ºt5 º ü• Áº 8å• ³º ü•@ X NºüãÕº ¬ã•@ [redacted] 5ü
V ³ºü º ºü ¬V•ü ¬•³• ã ³ãnã³V 5 @ºº V ¬ [redacted] ³º
ã NºüãÕº ¬ã•@ ³ã@Nã N•@ u V • 7Vº ã NºÕ8º ³ã [redacted] @ -
b NV º@K ÐÎÎÎcP ³º 8 5º ¬ ºü º Ô 7Vº N8•³ã¬ã •ü [redacted] Nã
V • ã NºüãÕº ¬ã• V ãN•8ã• º ã NºÕ8•³• u @º ¬ ãº •• [redacted] 8
ã NºüãÕº ¬ã• º@ W ã¬•P @å 5Vº@K º@N• Nº 8å• [redacted] •
@ «8º ü• ã NºüãÕº ¬ã•K º@N•«üº¬ãº ³ 7Vº ü @ @º8 [redacted] @
¬ ¬Ý Nã5 @ ³º ã NºüãÕº ¬ã•@ ³ã@Nã N•@K ü ¬ [redacted] º
nº³ @ u 8ºn üV¬ã •8ã º ü 7Vº • º³V¬•¬ã u [redacted] Õå
8ºÔãº8ºP 0ü W º8 ³º ã NºüãÕº ¬ã•@ ¬ ü•@ 7V [redacted] @
n•8ã• ³ u J•8³ º8K ºü ¬8º•³ 8 ³º ü• Nº 8å• ³º ü•@ 7Vº X [redacted] ã@
º@ V ¬ ¬º5N Ôãô K 5Vº@ ü• ¬ãº ¬ã• º@N• º ¬ [redacted] nã
@ãº 58º Ý•u üVÕ•8 • Vºn•@ ã Nº858ºN•¬ã º@P

(º@³º @ãº 58º @º Ý• º@N•«üº¬ã³ 7Vº ºü ¬ ¬ãº N [redacted] ¬N
³ºNº8 ã • ü ã NºüãÕº Nº 7Vº V • 5º8@ • º@P 0@ [redacted] 5
5•8Nã³• 7Vº N • ü• Nº 8å• ³º ü•@ XXxxK ¬Vº@Nã [redacted] 7V
5º8@ • ¬ ºô 8º@ Ý•«ãüã³•³º@ V »8ã¬•@ üã Õ [redacted] @
ã NºüãÕº Nº 7Vº N8• ºô 8 ³ N•³• 5•8• ºü •8Nº ü• [redacted] P
bÏ××Õc ºt5 º 7Vº V • ºn•üV•¬ã Nº 58• • º ü• 7Vº [redacted] ãº8
5º8Ôãü ã Nºüº¬NV•ü ³º ¬•³• ã ³ãnã³V @º8å• ã³º•ü [redacted] Nº
5 8NV ã³•³º@ u ºô 8•8 @V@ ³º«ãüã³•³º@P (º º@N• [redacted] Nº
7Vº •³ãº º@ ãÕV•üK ¬•³• 5º8@ • º@ ã NºüãÕº Nº ³ [redacted] Nº
N ³ @ •58º ³º @ ³º ü• ã@ • • º8•K 5 8 ü 7Vº ³º [redacted] @N
V • º³V¬•¬ã 5º8@ •üã••³•P J•8³ º8 8º¬ Õº º @V [redacted] üã
b0@N8V¬NV8• ³º ü• xº Nºf ü• Nº 8å• ³º ü•@ XcNüüã [redacted] xV
@ãÕVãº Nº ¬ü•@ãÔã¬•¬ã ³º ü•@ XXxx bJ ã@K ÐÎ [redacted] N•
Õº º8•ü ³º ¬•³• V • ³º ºüü•@J

- X NºüãÕº ¬ã• nã Õ\å@Nã¬•J
¨8 ¬º@• ãº N ³º 5•ü•«8•@K • ºô ³ºü üº ÕV•ôº 8•ü º@
«ôºNãn ³º ¬ @N8Vã8 u ºt58º@•8 º@N8V¬NV8•@ ¬ 58º
X ¬üVuº ü• ¬•5•¬ã³•³ ³º º@¬V¬Ý•P Ôå • 5 üåNã¬ @K •º@N8

- X NºüãÕº ¬ã• n Õã¬ nx•Nº •Nã¬•J
! @N8V¬¬ã ³º @ üV¬ã º@ u 8º@ üV¬ã ³º 58 «üº •@
º@N8V¬NV8•¬ã ³º ºüº º N @ º³ã• Nº ü @ 7Vº 8º•üã••8
ÔV ³• º N•8ü•@ ¬ •8ÕV º N @P X Nº8nãº º •@5º¬N @ ¬
º³ã¬ã K •8ãN »Nã¬• •üÕº«8•P Ôå • ¬ãº NåÔã¬ @K •Nº
ã Ô 8 •Nã¬ @L

- X NºüãÕº ¬ã• àã@ nº@5•¬ã•üJ
!•5•¬ã³•³ 5•8• º Nº ³º8 ü•@ ³ãÔº8º Nº@ ³ã º @ã º@ ³º V «ô
@V V«ã¬•¬ã K ³ã@N• ¬ã• u n üV º P ¨º8¬º5¬ã ³º ü 7Vº n
³º Ô 8 •8 º@7Vº •@ º N•üº@ 7Vº @ 5º8 ãN• 8º58º@º N•8
¬ ¬º5N P ! 5 @ã¬ã ³º ºt @ Nº 5 8•üº@ u º@5•¬ã•üº@ º N8
¬ã º@P Ôå • •8Nã@N•@K Ô N Õ8•Ô @K ã Õº ãº8 @K 5ãü

- X NºüãÕº ¬ã• xV@ã¬•ü
!•5•¬ã³•³ ³º ºt58º@•8 º7Vãüã«8ã u «ºüüº•• º³ã• Nº ü• ¬
@ã N å•@K ºü ³å•@K 8ãN @ u •8 å•@P ¨º8 ãNº ºt5K8º@•8
¬8º• ³ ã Nº858ºN•³ V ã @N8V º N P Ôå • W@ã¬ @
5º8@ •@ ¬ Ô•¬ãüã³•³ 5•8• ã Nº858ºN•8 ü• W@ã¬•P

- X NºüãÕº ¬ã• kã º@N»@ã¬ n! 85 8•ü b 8 @N8 ÕK Ï×××c
x• ã5Vü•¬ã ³º «ôºN @ º ã Nº8•¬¬ã ¬ ºü º³ã P È@ ³º V
¬Vº85 ¬ N8 ü•³ ü @ nã ãº N @ 7Vº 8º•üã•• @ N• N
5@ã¬ N8ã¬ã³•³ Õü «•ü ¬ Ôã •P X NºÕ8• •@5º¬N @ ¬
ÔVº8••K Ôüºtã«ãüã³•³K º7Vãüã«8ã K ³º@N8º•• u nºü ¬ã³•³
¬•5•¬ã³•³º@ •VN 5º8¬º5Nãn•@K N•¬Nãüº@ u ü• 5º8¬º5¬ã
n üW º º@P Ôå • •Nüº N•@K ³º5 8Nã@N•@K •8Nº@• @L

- X NºüãÕº ¬ã• X Nº85º8@ •ü
R•«ãüã³•³ 5•8• º Nº ³º8 • ü @ ³º •@K ¬ 58º ³º8 ü•@ Nãn•¬ã
7Vº ÕVå• @V@ •¬NV•¬ã º@ u ü• Ô 8 • º 7Vº Õº@Nã • @
ã 58º@ã º@ u @º @•¬ã º@P 0@N• å Nã • º Nº 8ºü•¬ã •³•
³º • Nº º8 8ºü•¬ã º@ @ ¬ã•üº@P Ôå • ¬ @ºôº8 @K üã
º@5ã8ãNV•üº@P

- X NºüãÕº ¬ã• X N8•5º8@ •ü
!8º•¬ã ³º V • ã³º• 58 5ã• u 5º8@ •ü @ «8º 7Vã» º@ @ @
N • @ º ü• @ ¬ãº³•³P X ¬üVuº n•ü 8º@ 7Vº ¬ 5 º Vº@N
•@å ¬ ü•@ ã³º•@ 7Vº N • @ 5•8• •VN ³ºÔã ã8 @P
@ºÕ º N•¬ã ³ºü u º @º Nã ãº N @K º ¬ã º@K •VN 88ºÔüº
Ôå • 5@ã¬ ü Õ @ u Ôãü @ Ô @P

- X NºüãÕº ¬ã• z•NV8•üã@N•
R•«ãüã³•³ ³º «@º8n•8 ü• •NV8•üº••K ã³º NãÔã¬•8 u ¬ü•@
º@5º¬ãº@K •@å ¬ º Nº ³º8 ü @ @ã@Nº •@ •NV8•üº@ u •
¬V8ã @ã³•³ ¬ãº NåÔã¬•P Ôå • «ã ü Õ @K º•Nãº ãº8 @K ÐºÐ¬ ü

ÏPÐP R¨…« ªÈ1 0³ ÉÁXn 0n 0zI…ªÈ0 (0 n XzÁ0nXJ0z!X ³ xÉnÁX¨n0³nXxQ

³ºÕW J ã@ bÐÎÎÕcK º@Nº º Ô 7Vº º@ WNãü 5 87VºJ

- 5üå• ºt5º8ãº ¬ã•@ º³V¬•Nãn•@K ³•³ 7Vº @º N8•«•ô• V • 5üã ³º •8º•@ ³º •58º ³ã••ôºK ü ¬V•ü º@ º@º ¬ã•ü 5•8• º ¬ ÔãÕV8•¬ã ³º ã Nº8º@º@ u ¬•5•¬ã³•³º@ ³º ¬•³• •üV P 7Vº ¬•³• º@NV³ã• Nº ³º Vº@N8º @V@ Ý•«ãüã³•³º@ • 5 Nº ¬ã•³•@P

- 0n•üW•K ³ºNº¬N• u •5 u• ü•@ Ô 8N•üº••@ ³º ü @ •üV @ •8º•@P 0@N 5º8 ãNã8• 5 Nº ¬ã•8 ü @ 5V N @ ÔVº8N Nãn•¬ã u ºô 8•8 ü•@ ³º«ãüã³•³º@P (º º@N• Ô 8 •K ü• ¬ Nã V• º ã º8@• º ºü 58 ¬º@ ³º º @º • ••n•58º ³ã ºn•üV•¬ã 58 5ã• º Nº ³ã¬Ý• @º8• @ã ãü•8 • ü• VNãüã• N8•³ã¬ã •üK @ã 7Vº @º 8º•üã••8• º³ã• Nº º³ã³•@ «@º8n•¬ã º@ ³V8• Nº ü• 8º•üã••¬ã ³º 58 uº¬N @P 0ü ºn•üV•¬ã @º8• N8 •@ 7Vº V ã Ô 8 º @ «8º @V@ Ý•«ãüã³•³º@ u º@Nãü @ ³º N8•«•ô P

- I º N• u ³º@•88 üü• ü•@ Ô 8N•üº••@ •Nº ³ãº ³ • ü• ³ãnº8@ ¬ ¬º ü @ 5V N @ ÔVº8Nº@ ³º ü @ •üV @K ü @ ³ ¬º N º³V¬•¬ã ã ³ãnã³V•üã••³•K ³º N•ü Ô 8 • 7Vº 5Vº³• @•üN•8 @ãÕVãº Nº @ã ã ÕW Nã5 ³º üã ãN•¬ã P

- ¨ Nº ¬ã• ü• N8• @Ôº8º ¬ã• ³º ³º@N8º••@ 5•8• ºü ³º@•88 ü n @ ³ ¬º Nº@ V@•8• ü•@ ºt5º8ãº ¬ã•@K ¬ ¬ã ãº N @ •58º ³ã³•@ º ü•@ •8º•@ º ü•@ 7Vº ºô 8 @º ³º@º nVºünº ¬ ºü «ôºNãn ³º 5 Nº ¬ã•8 N8 @ ³ ã ã @ º ü @ 7Vº @ ³ãÔã¬VüN•³P 0@Nº ¬ ¬º5N º@ ¬ ¬ã³ 5 8 J•8³ º8 u @V bJ•8³ º8K Iºü³ • u k8º¬Ýºn@øuK ÐÎÎÎc ¬ tNº ³º8 5Vº Nº@

ÏPÑP R0z ªÈ1 !…z³X³Á0Q 0h0x¨n…³ (0 !ÁXàX((0³ ¨…« 0Á ¨ ³

0 ºü ¬º N8 ! üHüºÕã x N@º88•N º •8¬ºü •K @º N8•«•ô• WüNã5üº@ ³º@³º 7Vº ü @ ã @ º 5ãº•• º ü• º@¬Vºü• º 0³ bÎnÔ • @cP

à• @ • ³º@•88 üü•8 •üÕV •@ ³º ü•@ º³ã³•@ 7Vº üüºn• • ¬ º ü• ºN•5• ³º 0³V¬•¬ã X Ô• Nãü bÏnÓ • @c 5•8• 5 Nº ¬ã•8 ã NºüãÕº ¬ã•@ WüNã5üº@ b(ºü ¨ • KÐÎÏÏcP

ÏPÑPXÏP Nºüã Õº ¬ã•@ WüNã5üº@ º º³V¬•¬ã ã

XzÁ0nXJ0z!X XzÁ0« 0 XzÁ« ¨0«³…z n

¨8 Õ8• • ³º ³º@•88 üü @ ¬ã•ü • N8•n»@ ³º •¬ Õã³•@ ³ã•8
•8ã ºN•@P

n•@ •¬Nãnã³•³º@ ³º •¬ Õã³•@J @º 8º•üã•• ³º@³º ºü 58Pã º8 •
! @ã@Nº º V º ¬Vº N8 º V º@5•¬ã ¬ W ¬ N ³ ºü º7V
³º X Ô• Nãü ³V8• Nº ÑÎ ã VN @ u ¬ 5•8Nã8 ºt5º8ãº ¬ã
¬ ¬ã ãº N @L ¨•8• ã N8 ³V¬ã8 V Nº •K 5Vº³º ã8 ³º@³º V •
nå³º K V • 8º58º@º N•¬ã K V ôVºÕ K nã@ãN• ³º V 5º8@
ºt5º8N 7Vº @ •uV³• • ã N8 ³V¬ã8 V Nº •P Áº •@ 7Vº @
¬ •¬ U ³º@¬V«8ã ãº N @ ³º ü @ N8 @U Ý•«ãN üã¬uN @8QK@
5 @ã«üº@ @ üV¬ã º@U •¬NãNV³º@ ¬ånã¬•@U •¬¬ã º@ 5 @
º N8º • ãº N •@º8Nãn U 8º¬ ¬ã ãº N ³º º ¬ã º@U ¬ º
¬ ¬ã ãº N @ ³º •¬NV•üã³•³P

XzÁ0nXJ0z!X nXzJÎZ³ÁX!

(º@³º ºü ãnºü ³º V • K @º N8•«•ô• ü• ºt58º@ã 8•ü º³ã•
ã ³ãnã³V•üº@ • N8•n»@ ³ºü 58 N•Õ ã@N• ³º ü• @º • •P !•³
58º@º N• • ü @ ¬ 5• º8 @ V Nº • V • Ýã@N 8ã• ³º ü• 7Vº º
0ü 58 N•Õ ã@N• Nãº º ¬•8•¬Nº8å@Nã¬•@ ³ãÔº8º Nº@ @ºÕW

Ï • J ¬•8N• ³º 58º@º N•¬ã
Ð • @J üã«8 nã•ôº8
Ñ • @J ºü ³å• 7Vº •¬å u
Ò • @J ºü üã«8 ³º ü @ Ôã¬ã @
Ó • @J ü• º@N8ºüü• ³º ü• @º • •

à• @ • ¬ ¬º8 N• «ã» ºü N8•N• ãº N 7Vº @º üº ³• º º
•58º ³ã••ôº ³º ü• üº¬NV8•P

- zã @ ³º Ï • ÑJ•³V8• Nº ºü 58ã º8 N8ã º@N8ºK ü• •º@N8•
  üº¬NV8• ¬ ü @ «8º@ ³º ü @ •üV @ ³º ü• ¬ü•@º u ü
  ¬Vº N üº¬N 8P (V8• Nº ºü @ºÕV ³ N8ã º@N8ºK • •³º ôV
  •¬Nãnã³•³º@ 5•8• 7Vº 8º¬ •¬• @V «8º u •58º ³• ºü N
  5•8Nã8 ³º Ñ • @ VNãüã••8• 5•8• ¬ º ••8 • º@¬8ã«ã8P
- zã @ ³º Ò •³ã@J8ã• º Nº @º N8•«•ô• 5•ü•«8•@ ³ºü ¬Vº N ü
  ³ºü •«º¬º³•8ã P
- zã @ ³º Ó •³ã@J8ã• º Nº @º N8•«•ô• ºü •«º¬º³•8ã ôV N ¬
  •¬Nãnã³•³º@ ¬ ü•@ üºN8•@ u üº¬NV8•@ ¬ 5•8Nã³• ³º 5•ü

¨ 8 N8 ü•³ K ºü •58º ³ã••ôº ³º ü• º@¬8ãNV8• @º üüºn• • ¬
• º8•J

×Ò

- zã @ ³º Ð J @º ã ã¬ã• º ü• º@¬8ãNV8• ¬ ºô º Õ8•Ô N8ã¬ã³•³ ³ã8ãÕã³ @ u üã«8º@ u N• «ã» • N8•n»@
- zã @ ³º Ñ •º@@¬8ãNV8• ³º @V «8ºK N8•• ³º ü•@ n ¬•üº@ 8³º ãK VK •K ºK º •uW@¬Vü•P
- zã @ ³º Ò J º@@¬8ãNV8• ³º @V «8º ¬ üºN8• º ü•••³• u üºN8•@ ºK K üK @K K 5P
- zã @ ³º Ó J ¬@ ¬º N ³•@ ü•@ üºN8•@ u @º ã ã¬ã• º ü Ô8•@º@ ã nº N•³•@ u ³º ³ã¬N•³ @ ¬ 8N @P

XzÁ0nXJ0z!X n†JX!…nx Á0x ÁX! u z ÁÈ« nX³Á

n• ã NºüãÕº ¬ã• ü Õã¬ n •Nº •Nã¬• @º ³º@•88 üü• • N8•n»@ ³ºü •ô º³8º• º ºü •Vü•P

ç • «•@ ã NºüãÕº ¬ã•@ @º N8•«•ô• • N8•n»@ ³ºü »N ³ ³º@•88 üü• ³º ü• @ãÕVãº Nº • º8•J

ÏP8 «üº •J ã³º NãÔã¬•8 V 58 «üº • 5ü• Nº•8 V • 58ºÕV N•P
ÐPRã5 Nº@ãÔ@8 Vü•8 V • 5 @ã«üº ºt5üã¬•¬ã 8º@5Vº@N•P
ÑOPt5º8ã º NJ 8º•üã••8 ü• ã nº@NãÕ•¬ã ü• •¬Nãnã³•³ 5•8•
ÒP..«@º8n•¬Jã «@º8n•8 u • N•8 ³•N @ 5•8• 5 ³º8ü @ ã Nº858
ÓPP ¬üV@ãJ ºtN8•º8 ¬ ¬üV@ã º@ • 5•8Nã8 ³º ü• «@º8n•¬ã

³º üüºn• • ¬•« º³ã• Nº ü @ 58 uº¬N @ ³º ¬ 58º @ã u ¬ 5üº º N•8ü @ ¬ ü @ «ãN@ ³º ¬ ¬ã ãº N @ º ¬ã¬ü 5»³ã¬

n @ «ãN@ ³º ¬ ¬ã ãº N @ º ¬ã¬ü 5»³ã¬ @ @º •Õ8V5• º Ý•¬º 8ºÔº8º ¬ã• • V Nº • u ¬•³• ¬•NºÕ 8å• º@N• ¬ 5Vº@N• ³º Ô • ÏÐ ã •Õº º@P n• ã •Õº @º Vº@N8• V @ºÕV ³ u ¬ 5üºN• @º 5•@• Ñ nº¬º@ •ü ³å• ³V8• Nº ÏÎ ³å•@P n @ Nº @ J • ü Õå•K Õº Õ8•Ôå•K • •N å•K 8ºüãÕã K •8NºK ã Õº ãº8å•K 7Vå ã¬•K •Nº •Nã¬•@K üãNº8•NV8• u W@ã¬•P

…N8• Ô 8 • ³º N8•«•ô•8 • «•@ ã NºüãÕº ¬ã•@ º@ • N8•n yNÝã øã Õz 7Vº ¬ @ã@Nº º ³º@•88 üü•8 @V ¬•5•¬ã³•³ ³º ¬•« • 5•8Nã8 ³º ü @ Ñ • @K ¬ ü @ @ãÕVãº Nº@ 5•@ @J

- ü N»8 ã ³º V • •¬Nãnã³•³K •¬ @NV «8• • ü @ ã @ • 8 Ýº @ Ýº¬Ý QK R¬ ü Ýº @ Ýº¬Ý QK R7V» Ýº •58º ³ã³ 5 ³º @ Ý•¬º8ü ºô 8Q

- x•5• ³º 5º @• ãº N b• N8•n»@ ³º V • üã@N• º@N8V¬NV8•³ u 8Õ• ã••³ 8 Õ8•Ôã¬ bÝ•¬º nã@ã«üº •ü ã ü 7VºüÝ• 5º Õ8V5 cJ 5 8 ºô º 5ü K º 7V» @º 5•8º¬º K º 7V» @º ³ã @º ºô• ••@ u ³ãÔº8º ¬ã•@ Nº 5•8º¬º ã 5 8N• Nº@K • 7 üüºÕ•@ ³º@5V»@ ³º ü 7Vº Ýº @ 5º @•³ P

- «VNã •@ ³º 5º @• ãº N K @ãÕVãº ³ ºü å ³ã¬ºJ
  ÏPãº K 5ãº @ K º 58ºÕV N P
  ÐPV» Nº Ý•¬º ³º¬ã8 º@N P
  ÑPº @•8K 58ºÕV N•8K ºt5ü 8•8P
  ÒPº @•8K ôV N•8@ºK ¬ 5•8Nã8P
  ÓPå8¬Vü @ ³º 5V N ³º nã@N•P
  ÔPº @•«•LK •Ý 8• 5ãº @ L

XzÁ0nXJ0z!X àX³… 0³¨ !X n ç !…«¨…« n

N8•n»@ ³º V 58 Õ8• • •8Nå@Nã¬ 8º5•8Nã³ º ³ @ N•üüº8º
n Á•üüº8 @º @ 8ã•ü
n Á•üüº8 5ü•@Nã¬ n¬8º•Nãn

¨8ºNº ³º ³º@•88 üü•8 ü• •VN å•K 8º•üã•• V • N8• @Ô 8 •¬ã
• «ãº Nº ¬•³• @º • •K •V 7Vº ºü Nº • @º• ºü ã@ K ºt5º8ã
üã«º8N•³K ã •Õã •¬ã K º@N»Nã¬• bºüº º N @ •ã@ü•³ @ 7V
8ºü•¬ã cK 8º@5ºN P
XzÁ0nXJ0z!X xÈ³X! n

N8•n»@ ³º V 58 Õ8• • V@ã¬•ü 7Vº ¬ @ã@Nº º º@
ã Nº858ºN•8 • •üã••8 ³º@•88 üü•³ 5 8 º³•³º@ ³º ü• @ãÕVãº

- !• N•8 u «•ãü•8 ¬ Ï u Ð • @ 8º•üã•• ³ ³ã@¬8ã ã •
  •V³ã¬ã º@ V@ã¬•ü º@K 8º¬ ¬ã ãº N ³º ã @N8V º N
  V@ã¬•ü ¬ Õ8•nºn•ÕV³ K @ãüº ¬ã n@ ã³ u 8•5ã³ nüº N

- 5•8Nã8 ³º ü @ Ñ • @J N ¬• V ã @N8V º N 7Vº @Vºüº
  0ü • •üã@ã@ ³º •V³ã¬ã º@ @º 8º•üã•• @ãÕVãº ³ ü @ 5•@
  - X Ô 8 •¬ã @ «8º ºü ¬ 5 @ãN 8P
  - 0t5üã¬•¬ã ³ºü •8ÕV º N u @V º@N8V¬NV8•P
  - ¨8 ÔV ³ã••¬ã º ÏK Ð Ñ 5•@•ôº@ ¬ ¬8ºN @P
  - ¨8º@º N•¬ã ³º ü @ ã @N8V º N @ 7Vº •5•8º¬º º ü• «8ºcP
  - (ã@¬8ã ã •¬ã ³º üå º•@ ºü ³ã¬•@ 7Vº ü @ ã @ 5V N ¬•8P

ÏPÑPXÐN ºüãÕº ¬ã•@ WüNã5üº@ º º³V¬•¬

0 ºü ! üºÕã ³º 0³V¬•¬ã X Ô• Nãü u ¨8ã •8ã• y0ü «º¬Vº8³
³• h•nãº8K 8º•üã•• ü• ã 5üº º N•¬ã ³º ü•@ X NºüãÕº ¬ã•@
V @ @º ¬ãüü @ 5•@ @P

ÏP «º•üã••¬ã ³ºü @ãÕVãº Nº ¬Vº@Nã •8ã 5•8• ü @ ³ ¬º Nº
é Áº@N ³º ü•@ ã NºüãÕº ¬ã•@ WüNã5üº@ n ¨@ã¬ ¬Nãn•

ÐP «º•üã••¬ã ³ºü @ãÕVãº Nº ¬Vº@Nã •8ã 5•8• ü @ •üV (
XzÁ0nXJ0z!X ³nxÉnÁX¨n0³nXzà0zÁ «X…n¨ « nzX„…³n
booP 8ãº N•¬ã • ³Vô•8Pº@c

×Ô

ÑP •üã@ã@ 5 8º 8ã••³ ³º ü @ @ãÕVãº Nº@ ãÕ@ Wã•@ ³
xWüNã5üº@J

«0	(0³Á ! 0z	n0 JÈ³Á	¨«0z(0 x0h…«
˜nXzJÎZ³ÁX	n• Ý•«ãüã³•³ ³º 5º @ 5•ü•«8•@ u VNãüã••8 5•8• ºt58º@•8 u 5º8 @ãÕ ãÔã¬•³ @ ¬ 5	nºº8K º@¬8ã«ã8 ¬Vº N @K Ý•«ü º 8ã••8K Ý•¬º 5V••üº@P	nºuº ³ K º@¬V¬Ý• ³ nãº ³ 5•ü•«8•@K Ý• º@¬8ã«ãº ³ K ³ã@¬ ³º«•Nãº ³ P
˜n†JX!… x Á0x ÁX!	n• Ý•«ãüã³•³ ³º ¬•ü- ¬V• NãÔã¬•8K VNã 8•• • ãº N ü Õã¬ ¬ @ã³º8•8 58º ã@ Ýã5 Nº@ã@K 5•VN•@ u üüºn•8 • ¬•« 5º8• •Nº •Nã¬•@ ¬ 5üº	«º@ ünº8 58 «ü º ¬Vº@Nã •8K N8• W º8 @K ºt5º8ã	È@• ³ 5•VN•@ u 8º ¬ü•@ãÔã¬• ³ K N8•« ü •«@N8•¬N P
0³¨ !X n	n• ¬•5•¬ã³•³ ³º 5º @ Ô 8 • N8ã³ã º @ã • 5º8¬ã«ã8 ã •Õº º@ ³º ã Nº8 • u ºtNº8 •K 8º N8• @Ô 8 •8ü•@K Ý•- «ôºN @ u V ã@ Vºn• • N8•n»@ ³ºü º ¬ ³ãÔã¬•8 u 58 ³V¬ã8	(ã@º •8K ³ã«V ¬ @N8Vã8K ¬8º ³º@5ã º8N K ã ³ã«Vô @K üºº8 Õ8•Ôã¬ @K Ý•¬º8 ü•«º8ã N @K ã • ¬ @•@K @ •8 ³º	Á8••«•ô• ³ ¬ ³ã«V ¬ ü 8º@K nã@V•ü V@• ³ @V ô º N ³ã«Vô• ³ P
!…«¨…« n !Xz0³Á1³X!	n• Ý•«ãüã³•³ ³º • ã5 «ôºN @K ³º ¬ 8³ã •8 ü @ W@¬Vü @ ³º •8 ã¬•K ºü º7Vãüã« ü• 8•5ã³º•K ü• Ôüºtã @º @ã«ãüã³•³ º ºü	x nº8@ºK N ¬•8 u Ý•¬º8 Nº•N8 K N8••«•ô @ • V•üº Ôã¬ã @ • V•üº üº ÕV•ôº ¬ 85 8	Á ¬• ³ K nã» ³ @ 58 ¬º@• ³ ã Ô 8 •¬ N8•n»@ ³º @º @•- ¬ 85 8•üº@P
xÈ³X! n	n• @º @ã«ãüã³•³ 5•8 N K ºü ³å•K 8ãN º N •¬ã P	!• N•8K N•8•8º•8 V ã @N8V º N º@¬V¬Ý•8 W@	È@• ³ 8ãN @K ºü ¬• N• ³ K º@¬V¬Ý• W@ã¬• u ºü ³å•
XzÁ0«¨0«³…z	n• ¬•5•¬ã³•³ ³º º Nº ³ ü•@ 5º8@ •@ º ã Nº88ºü•¬ã •8@º ¬ Ý•«ãüã³•³ ³º üã³º8•8K ¬ V ã¬•8K 8º@ ünº8 u nº ³º8P	Áº º8 • ãÕ @K Ý ¬ ü• Õº NºK ôV ¬ Õº NºP	! 5•8Nãº ³ K ¬ 5•8• ³ K 8ºü•¬ã • º N8ºnã@N• ³ K ¬ 5
XzÁ« ¨0«³…z	n• ¬•5•¬ã³•³ ³º º Nº ³º V ã@ K 8º¬ ¬ãº ³ 5V N @ ÔVº8Nº@ u ³ 58 5ã•@ u º@N•«üº «ôºNãn @ 5º8@ •	Á8••«•ô•8 @ ü 8ºÔüºtã •8K 5º8 ü @ ã Nº8º@º@ Ô º N•8 ü• •VN ³ã@¬ã5üã •P	Á8••«•ô• ³ @ ü K Ý• 58 uº¬N @ • @V 58 Nº ãº ³ º@5•¬ã 8ºÔüºtã • ³ P˜˜
z ÁÈ« nX³Á	n• ¬•5•¬ã³•³ ³º «@º8 •NV8•üº••K º Nº ³º8 @ u 58 ¬º@ @K Ý•¬ã ³ã@Nã ¬ã º@ º ã³º N Ôü 8• u ü• Ô•V •	¨•8Nã¬ã5•8 º •NV8•üº••K Ý• ³ã@Nã ¬ã º@	Á8••«•ô• ³ º º ü º3 •NV8•üK ºt5ü 8• ³ @º8º@ nãnãº N º•58º ³ãº ³ @ «58º• N u Nº •@ 8ºü•¬ã •³ @ •NV8•üº••P

Á•«ü• ÑP (º@¬8ã5¬ã ³º ü•@ ã NºüãÕº ¬ã•@ WüNã5üº@ b h 87Vº8• º ³º N8•@ Kº Ð ÷ãÑ Pº @ \ Sºc K
8º¬V5º8•³ ãºb Pº ü5•87Vº³º ü•@º ¬ã c@P¬

×Õ

8º• ³º ã NºüãÕº -	¨V N @ ÔVº8	¨8ºÔº8º ¬ã•	58º ³º ºô 8 N8•n»@ ³º	zº¬º@ã³•³º@
à0« nV nXzJÎZ³ÁX!	0@¬8ã«ã8K º 8ã••8 Ôº¬Ý 5º @•8 º ü• 5•ü•«8•@K ¬ Ýã@N 8ã•@	0@¬8ã«ã8K üº ¬Vº N @K Ý• º 8ã••8K N8•«•ô•8 º 8º@ üV¬ã 5V•üº@P	0@¬V¬Ý•8 u r 5•ü•«8•@K Ý• üºº8K º@¬8 ³ã@¬VNã8 u ³	nã«8 @K ³ã•8 Ýº88• ãº N•@ ³ º@¬8ãNV8•K ³ã ³ã@¬V@ã K ³º ¬Vº N @K ºN
x Á0x ÁX! V n†JX!	x•Nº •Nã¬•@K 8º@ üV¬ã 58 «üº •@K 8•• • ãº N P	¨8ºÕV N•8K N ¬ W º8 @ ºt5º8ã º N•8 8º@ ünº8 58 «	Á8•«•ô•8 ¬ 8ºü•¬ã º@ 5•N8 º@K ¬ü• ¬•NºÕ 8ã••8 N8•«•ô•8 ¬ 8º@V º P	(•8 7Vº 5º @•8 ºt5ü 8•8K ¬ãº ¬ã •Nº8ã•üº@K • ã5Vü•³ 8K nã• 5ü• ºN•8ã u ºü ³º ü• ¬ãº ¬ã•
àX³È nV 0³¨ !X n	x•5•@K üº¬NV ¬•8N•@K ³ã« ü•«º8ã N @K ã •Õã •8 ¬ @ nã@V•üã••¬	(ã«Vô•8K ¬ @ ³ã@º •8K ¬8 @ •8 ³º@5ãº ã8•8 ³ã«Vô	Á8•«•ô•8 ¬ ã •Õº º@ u ¬ ü nã@V•üã•• ³ V@• ³ ºü ô º NºK ³ã«Vô	n0J…K nã³º @K 5 ³ã•5 @ãNãn•@ ôVºÕ @ ³º ã Nºü ü•«º8ã N @K 8 5º¬•«º••@K ü ãüV@N8•³ @K V@º @ ³º •8Nº
!…«¨…« nV !Xz0³Á1³X!	NüºNã@ K ³ •8Nº@• å•K V Ýº88• ãº N•@ 8ãN @K ¬•	x nº8@ºK N ¬ Ý•«ü•8K üº Õ ¬ 85 8•üP	Á ¬•8K nº8 ¬ ¬º8 • N8•n @º @•¬ã º ¬ 85 8•üº@K 58 ¬º@• ãº N	hVºÕ ³º 8 üº@K ¬ @N8V¬¬ã º nã ãº N K ³º5 8 u ôVºÕ @ Ôå@ ºt5º8ãº ¬ã•@ N• • V•üº@P
xÈ³X! n	«º¬ Õãº ³ ü @ ã³ @K 8º¬ º üº ³å•@K 8ãN ¬• N @P	!• N•8K N ¬•8 ã @N8V º N º@¬V¬Ý•8 W ºN¬P	0ü 8ãN K ºü ¬ ºü ³å•K º@¬V W@ã¬• u ºü	! ¬ãº8N @K W ôVºÕ• º ¬•@• u º@¬Vºü•K ã @N8 V@ã¬•üº@K º
XzÁ0«¨0«³… n	(ã8ãÕãº ³ K 8Õ• ã•• ³ K ¬ 58º ³ãº ³ • Õº NºK ¬ V ã¬• ³ K 8º@ ünãº ³ ¬ Ôüã¬N @ nº ³ãº ³ P	R•«ü•8 ¬ ü Õº NºK Nº º • ãÕ @K V ã8 Õ8V5 @P	! 5•8Nã8K ¬ 5•8•8K º N8ºnã@N• ¬ 5º8•8P	ãÕ @K ôVºÕ Õ8V5 K 8ºV ã @ ¬ã•üº@K ºnº ¬ V ãN•8ã @K º N 8º@ u 58 Õ8 ³º •58º ³ã••ôºP
XzÁ« ¨0«³… n	«º¬ ¬ãº ³ Ô 8N•üº••@ ³º«ãüã³•³º@ º@N•«üº¬º8 º ¬ 58º @ã ³ V ã@ P	Á8•«•ô•8 @ 8ºÔüºtã •8 5º8@ºÕVã8 ã	Á8•«•ô•8 @ ü º@5•¬ã K Ý• 58 uº¬N @ • 58 5ã 8ãN	nVÕ•8º@ @º¬8 Nãº 5 • @ ü• 58 uº¬N @ • @V 8ãN K 5¬ã º
z ÁÈ« nX³Á	! 58º ³ãº ³ ü •NV8•üº••K Ý•¬ãº ³ ³ã@Nã ¬ã º ã³º NãÔã¬• ³ Ôü 8• u ü• Ô	0@N•8 ã n üV º ü• •NV8•ü Ý•¬º8 ³ã@Nã	Á8•«•ô•8 º •NV8•üº••K ºt5ü 8•¬ã ³º @º8º@ nãn •58º ³º8 @ «8 5ü• N•@ u ü Ôº º @ •NV8•üº@	…8³º K ¬ ºtã º@ ü• nã³• 8º•ü u ü•

Á•«ü• ÑP ! Nã V•¬ã P (º@¬8ã5¬ã ³º ü•@ ã NºüãÕº ¬ã•@ WüNã5üº@ b h 87Vº8• u N8 º ¬ã º@ScK 8º¬V5º8º3º P³º0ü5•87Vº3º ü•@º ¬ã º@P¬ ×Ö

X NºüãÕº	xV@ã¬•ü	!ã º@N»@ã	nã Õ\å@Nã¬	n Õã¬ n x•Nº •Nã¬•
!•5•¬ã³•³ Ý•«ãüã³• 5•8•	¨º8¬ã«ã8K ³ã@ º t58º@•8 8ãN Nã «8º u N	È@•8 ºü ¬Vº 5•8• ºt58º@ ã³º•@K 8º•ü •¬Nãnã³•³º@ 8º@ ünº8 58 «üº •@P	È@•8 ü•@ 5•	x• ºô•8 W º8 ¬ 58 «•8 Ýã5 Nº@ã@K ¬ ¬üV@ã º
ªVã»	h Ý nº	xã¬Ý•ºü h 8³	N ã x•¬Ý•³	ü«º8N 0ã @
¨8 Ôº@ã	!• N• Nº@K ¬ 5 @ãN 8º@ W@ã¬ @K «•ãü	(º5 8Nã@N• •8Nº@• @ ¬ã8Vô• @ «•ãü•8ã º@	!Vº N•¬Vº N 5 üåNã¬ K • º@¬8ãN 8	!ãº NåÔã¬ K • Ôãü @ Ô ã nº@NãÕ•³
0@•@ 5º8@ @º ¬•8•¬Nº8ã 5 87Vº	³ ã n•³ 8º@ ¬8º•Nãn @K üº@ @ ã³ @ ³º ü• •NV8•üº••K @º N ¬• ã @N8V º @ãü«• K ¬ 5 º @º Nã³ V@ã¬• Ô8•@º@K 8º¬ W@ã¬•K ¬• N• º@ V ã @N8V	³º Vºnº V¬Ý K @ ºt58º@ãn @K Ý•«ãüº@ ¬ ã @N8V º N V@ã¬•üº@ @ «8º@•üº 8º58º@º N•¬ã º@¬» ã¬•@ ¬•5•¬ã³•³ º@5•¬ã•üK ã •Õã •Nãn ¬8º•Nãn @ n üV N•8ã @ ã 58 nã@•³ 8	¨ãº @• º 5•ü•«8•@K • Ýã@N 8ã•(º 8ã••¬ã ³ Ôº¬Ý•@K ã 58 nã@• •58º ³º • N8• ³ºü å³ K Ý•« ã³ã •@K ³ ã üº ÕV•ôº@K	(ã@Ô8VN• ¬ W º8 @K ü ôVºÕ @ ü Õã @ã « üã¬ @ •ôº³8º•K 5V•
º@•@ ü ÕV@N• u ü N• N •58º ³º ºô 8	0@¬V¬Ý• ³ K 5 V 8ãN K ¬• N• ¬ W@ã¬•K nã» ³ @º ãº N º@¬V¬Ý• K ¬• N• •58º ³ã³ P	Á ¬• ³ K nã» ³ @º 5 @º @•¬ã º ¬ 85 8•üº@ 8º58º@º N• ¬ Nº ã³ @ 5 •58º ³º8K 5 •5•@ º N•üº ºt5º8ã º N•³	nºuº ³ K º@¬V¬Ý• ³ ã nº N• ³ Ýã@N 8ã•@K 5V•üº@K ¬ N ¬Ýã@Nº@ u ¬ Ý•«ü• ³ P	«º@ ünãº ³ 58 «üº •@K 8ºü•¬ã • ³ ¬ü•@ãÔã¬• ã nº@NãÕ• ¬8º• ³ • •ü Õå•@P

Á•«ü• ÑP ! Nã V•¬ã P (º@¬8ã5¬ã ³º ü•@ ã NºüãÕº ¬ã•@ WüNã5üº@ b h 87Vº8•
5•87Vº ³º ü•@ º ¬ã º@ScK 8º5•87Vº ³º ü•@º ¬ã º@P¬

X NºüãÕº	àã@ n0@5•-	z•NV8•üã@N	X N8•5º8@	X Nº85º8@
!•5•¬ã³•³ Ý•«ãüã³• 5•8•	¨8 ¬º@•8 º Ñ 5º @•8 º ã •Õº º@K 8º58º@º N•8	¨º8¬ã«ã8 @º º@ u ³ãÔº8º ¬ã•@ º@5º¬ãº@K ³º@ 5•N8 º@ u ¬• @ã@Nº •@ •N	«ºÔüºtã •8 @ ü•@ 58 5ã• Nãn•¬ã º@ 8º@5Vº@N• º ¬ã •üº@P	! ¬º8 u ¬ 58º ³º8 • N8 @K @V Nãn•¬ã º@K ã Nº ¬ã º@ u «ôºNãn @
ªVã»	N ã J•V³å	I»üãt « ³8åÕV' ü• IVº Nº	R o•8³ J•8³ º8	x•8Nã nVNÝº8
¨8 Ôº@ã	!ã8Vô• @K 5ã Ô N Õ8•Ô @ ³ã@N @K ã nº N 8º@	ã ü Õ @K Ôå •87Vº ü Õ @ ô•8³ã º8 @K nºNº8ã •8ã « «ã 7Vå ã¬ @ Ô 8º@N•ü º@	Iãü @ Ô @ 5@ã¬ ü Õ @ 5º³•Õ Õ @K 8ºüãÕã @ @K ¬ •¬Ýã ÕP	àº ³º³ 8º@K 5 üåNã¬ @ 58 Ôº@ 8º@ Nº8•5ºVN•@
0@•@ 5º8@ •@ ¬•8•¬Nº8ã 5 87Vº	³ «8º@•üº º nã@V•üã••¬ã Ý•«ãüã³•³º@ º Nº ³º8 •5•@ 5ãº @• º ã •Õº º@K ¬8º•Nãn @K 8ãº N• K 5ã ³ã@º • K º 8 nã@V•üK nº V ³ ³º ³ã@Nã • º8•P	...«@º8n• ü •NV8•üº••K @ ¬• 5 K nã@ãI ô•8³ã º@K @ @º @ã«üº@ • ¬ üº¬¬ã • u ºt5º8ã º N• ¬ ü• •NV8•üº• 8Õ• ã•• K ºNã7VºN• K 58 ü• Ô•V • u ü• @ ºNã¬Vü @ ü•@ • N•¬ã	³º ¬ ¬º N8• ¬ Ô•¬ãüã³•³K 8ºÔüºtãn @ • •üåNã¬ @ 8º¬ ¬º @V Ô 8N•üº••@ ³º«ãüã³•³º@ 8º7Vãº8º ³º º@5•¬ã u Nã 58ãn•³ K @ •VN ¬ @¬ãº N @V@ @º Nã ã @Vº @P	nº@ ÕV@N• N º Õ8V5 K «@ u ¬•5N• ü• º¬º@ã³•³º@ u º ¬ã º@ ³º ü N8 @K Nãº V¬Ý @ • ãÕ 8Õ• ã•• u ¬ V ã¬• «ãº ã Nº8nãº º ¬ º³ã•³ 8º@ º ¬ Ôüã¬N @
º@•@ ü ÕV@N• u ü N• N •58º ³º º ô 8	(ã«Vô• ³ K º@7Vº •Nã•• ³ nãº ³ 5ºüå¬V Ý•¬ãº ³ ¨ oº8¨ ã NK ³ã@Ô8VN• ³ •8NºP	X Nº8•¬NV• ³ ü• •NV8•üº• ¬ 5•8• ³ u ¬ N8•@N• ³ ã8• ³ K üãº ³ º@¬V¬Ý• ³ u N ¬• ³ K • N• ã nº@NãÕ• ³ Ý•¬ãº ³ V • N 8 º N• ³º ã³º	Á8•«•ô• ³ @ Ý•¬ãº ³ 58 uº- • @V 58 5ã 8 Nº ãº ³ º@5•- 8ºÔüºtã • ³	! 5•8Nãº ³ K 8Õ• ã•• ³ K 8º@ ünãº ³ ¬ Ôüã¬N @ ¬ 5•8• ³ K 8ºü•¬ã • ³ K º N8ºnã@N• ¬ 5º8• ³ P

Á•«ü• ÑP ! Nã V•¬ã P (º@¬8ã5¬ã ³º ü•@ ã NºüãÕº ¬ã•@ WüNã5üº@ b h 87Vº8• u N8 ³º ü•@ º ¬ã º@ScK 8º¬Vô•8P ü•5º8 87Vº³º ü•@º ¬ã º@P¬

ÏPÒP 0³Á« Á0JX ³ ¨ « n Xx¨n0x0zÁ !X 0z 0n ¨«…!0³… (0 0z³0„ zñ n ¨«0z(Xñ h0 (0 n ³ Xx

ÏPÒRÏP8 ³ ³º º 5º••8Q

- X ³ãnã³V•ü º NºK R7V» X NºüãÕº ¬ã• xWüNã5üº N8•«•ô ã ¬ 85 8•8 ºü 8º@N ³º X NºüãÕº ¬ã•@ xWüNã5üº@Q
- ¨ 8 Õ8V5 @K R7V» •¬Nãnã³•³º@ Ý•¬º ºü ¬º N8 K u• 7V X NºüãÕº ¬ã•@ xWüNã5üº@Q
- ãnºü ³º !ü•V@N8 K ³ºNº¬N•8 7V» X NºüãÕº ¬ã•@ xWüN ¬V•üº@ P
- 0üºÕã8 u ³ã@º •8 ¬ ü n• @ • 8º•üã••8P

ÏPÒPRÏP 5 ³º @ 8Õ• ã••8ü Q

- ¨ 8 8ã ¬ º@ 5•8• ¬•³• V • ³º ü•@ X NºüãÕº ¬ã•@ xWüNã5 º@5•¬ã•ücP
- (º³ã¬•8 ¬•³• ³å• • Ð •@ X NºüãÕº ¬ã•@ xWüNã5üº@ Nº 5 8•ücP
- È ³å• N ³•@ ü•@ X NºüãÕº ¬ã•@ xWüNã5üº@K @º • •ü º Nº 5 8•ücP
- !•³• •Vü• V • X NºüãÕº ¬ã• xWüNã5üº b…8Õ• ã••¬ã º@5•¬
- ¬Nãnã³•³º@ ³º ¬•³• X NºüãÕº ¬ã• xWüNã5üº º ü• º @º • ••
- !•³• ³å• V • X NºüãÕº ¬ã• xWüNã5üº N ³ ºü ¬º N8 b Nº 5 8•ücP
- Á8•«•ô 5 8 58 uº¬N @ ã ¬üVuº ³ ü•@ X NºüãÕº ¬ã•@ xWü
- È • @º • • ³º³ã¬•³• • ü•@ X NºüãÕº ¬ã•@ xWüNã5üº@ Nº 5 8•ücP
- È •Vü• ³º³ã¬•³• • ü•@ X NºüãÕº ¬ã•@ xWüNã5üº@ b…8Õ•

R! 58 Õ8• •8 ³º@³º ü•@ ã NºüãÕº ¬ã•@ WüNã5üº@Q
! ¨«…ç0!Á…³ bÑnÔ @º • •@c
! n ¨ n0Á bV ³å•c

RªV» ã 5üã¬• 58 Õ8• •8 •@åQ
- «ºü•¬ã •8 ü•@ ã NºüãÕº ¬ã•@ ¬ ü•@ ¬ 5ºNº ¬ã•@P
- 0ü N8•«•ô ¬ 5º8•Nãn ³º ü @ 58 Ôº@ 8º@P
- Áº º8 º ¬Vº N• ü•@ ã NºüãÕº ¬ã•@ ³º ü @ 58 Ôº@ 8º@P
- ³ºüº¬¬ã •8 •ü •••8 ü•@ Ýº88• ãº N•@ 5•8• 58 5 8 5 8NV ã³•³º@u Õº º8•8 •u 8 ¬8º•Nãnã³•³ u •@ ³ãnº8@ã •¬Nãnã³•³º@P
- Áº º8 º ¬Vº N• ü•@ 5 @ã«üº@ ã Nº8Ôº8º ¬ã•@ º N8º ü•@
- nüºn•8 • ¬•« V • •Nº ¬ã • ü• ³ãnº8@ã³•³ 8º•üP

0h0x¨n… (0 n R0«« xX0zÁ ¨ n0Á (0 n ³ XzÁ0nXJ0z!X 0³³ xÉnÁX¨

XzÁ0nXJ0z!X nXzJÎZ³ÁX! Và0« n

Ï 0@¬8ãNV8• ¬8 ©• N8ã«ã8 NºtN @ 8ãÕã •üº@ @ã
Ð R•«ü•8 ³º • º8• Ô˜8 58•ü@º N•¬ã º@ 8•üº@ ³º ü• N
ÑP RV 8n¬Ýã@NÕ@@J˜³º 5•ü•«8•@K 5•8º•³ @ ÝV 8
¬Ýã@Nº@ @ «8º Nº •@ •¬•³» ã¬ @P
ÒP X 58 nã@•¬ã•«ü@8 ³º Ô 8 • ã 58 nã@•³• @ «8º
º@¬ Õã³ •ü •••8P
ÓP (ã•8ã n•Ô˜8³•¬ Õº8 u • N•8 N ³ @ ü @ 5º @• ã
ÔP ¨ º@˜å•8º•8 NV 58 5ã• 5 º@å• u •58º¬ã•8 ü• ³º ü
ÕP nº¬NV˜8@NV³ã ³º •Nº8ã•ü º@¬8ãN @ «8º V ¬
58 ¬º@ P
ÖP !8º•8n •88•8 Ýãã@Nº 8N•8@J ¬8º•8 Ýã@N 8ã•@ @
×P (º«•Nº nº8˜5•8ü º@º N•8 • « @ ü•³ @Vnº8@ã º@ ³
V ³ ¬ nã ¬º NºP
ÏÎP à ¬•«VüJ8•ã58º ³º8 Vºn•@ 5•ü•«8•@ u ¬ V ã¬•8
¬ V ã¬•¬ã ¬ Nã³ã• •P

XzÁ0nXJ0z!X n†JX!…Vx Á0x ÁX!

ÏP ³å « ü @ •«@N8•¬N @³n@ã8ÕV•ü8˜@Jã@Nº •@ ³º N
º@7Vº •Nã¬• bÔ 8 Vü•@cK 5•8• V 58 ¬º@Nã¬¬P Nº
ÐP !•ü¬V˜ü5J˜º•8 5•@ @ º@5º¬åÔã¬ @K 5º8•¬ã º@
Ô 8 Vü•@ u º¬V•¬ã º@ 5•8• 8º@ ünº8 58 «üº •@P
ÑP (º@¬ãÔ8•8 ¬ ³ã58º@J8 u ¬ V ã¬•8@º ¬ üº ÕV
@å « ü @P
ÒP I 8••8 8º ü•¬ã•8º@8J¬ ºtã º@ @ãÕ ãÔã¬•Nãn•@
ã ¬ Ýº8º Nº@P
ÓP …8Õ• ã••³ 8º@ Õ8•Ôã¬ @Nn8•«Ô ôã•8ã¬n @8J³º@K
³ã•Õ8• •@ ³º àº K •N8ã¬º@K º@¬•ü•@Kü º@5P @ ¬
ÔP hVºÕ @ ³º ü Õã¬•J5¬•N8•8º5@V••ü•@ 7Vº ¬ Nº Õ
5•8• º ¬ N8•8 V 5•N8 º@¬ ³ã³ P
ÕP ³º¬Vº ¬ã•@ 5•N8 º@ ˜Vã n8@¬Nã@J•8 Ýº¬Ý @ V
u • •üã••8 º@N•³å@Nã¬•@ @ «8º V Nº •P
ÖP 0@7Vº˜ã@nJ N•8 V • ºt5üã¬•¬ã ü Õã¬• 5V N 5
×P «º@ üV¬ã ³º 58 «ü˜º@•@8˜ü @ 58 ¬º³ã ãº N @
5•8• •¬NV•¬ã º@ 7Vº ã 5üã7Vº 8º@ üV@ãP ³º 58
ÏÎP ³ãü Õã@8º@8J˜Ýã5 Nº@ã@ u ³º³V¬¬ã º@ ü Õã¬
N 5ã¬ P b@ãLº N ¬º@LcP

XzÁ0nXJ0!X àX³È nV0³¨ !X n

ÏP X •Õã •¬ã •J¬Nã¬n•N8•8 ¬ ºtã º@ º N8º ³ã@º u ºt5º8ãº ¬ã•@ b ¬ ¬ã ãº N @c u• nãnã³ @P
ÐP 0@7Vº •@ ³º ¬ ü 8 N@tN¬Vã8•8@¬J ü 8º@ u NºtN¬ ¬ ¬º5N @K ã³º•@ 58 ¬º@ @P
ÑP (ã«Vô¬8º•8 Õ8•Ôã¬ @ 8º58º@º N•Nãn @ ³º ¬ 58 ¬º@ @ 7Vº @º º@N» º@NV³ã• ³ b³ã•Õ8• •@ ãüV@N8•¬ã º@LcP
ÒP àã@V•üã••¬ã ¬Õ¬V8•ã•J¬Õº º@ º N•üº@ ã •Õ V ¬ ¬º5N K ã³º• 58 ¬º@ b5º8@ •V º@58³¬Ý@@N ¬ãº NåÔã¬ LcP
ÓP x•5•@ º N•¬ü8º@8J •5•@ nã@V•üº@ b¬ ¬º5NV• ã Ô 8 •¬ã P
ÔP ! üü•Õãº@º •8 V • ¬ üº¬¬ã ³º ã •Õº º@ 5•8• ³ãÔº8º Nº@ •@5º¬N @ ³ã º @ã º@ ³º V • ã³º•K 58 ¬º@ P
ÕP ¨ã JN•V8Nãüã••8 5ã NV8•@ •8¬•³ 8º@ ³º ¬üü 8 ¬ 58º @ã ³º ¬ ¬º5N @K ã³º•@ 58 ¬º@8•@cP¬8
ÖP 0@7Vº •@n³ã@8º•8@5•N8 º@ •«@N8•¬N @ 5•8 8ºü•¬ã º@ º N8º ³ãnº8@ @ ¬ ¬º5N @PK ã³º•@ 5
×P ³ã Vü•8nÔ• JN•¬8º•8 º@¬º •8ã @ ³ãnº8Nã³ @ º «•@º • V • ã Ô 8 •¬ã V @ ³•N @P
ÏÎP 0@¬Vü•5ã8J ³ºü @ ³º «••88 5•8• ³º @N8•8 ü ¬ 58º @ã ³º ¬ ¬º5N @K ã³º•@ 58 ¬º@ @P

IVº NºP 0tN8•å³ ³º oooP 8ãº N•¬ã • ³Vô•8P¬

XzÁ0nXJ0z!X !Xz0³Á1³X! V!…«¨…« n

ÏP nº ÕV•ôº ³ºü ¬Vº85 nÕº@N8º5 8º«@ãN¬•8@Jü @ãÕ
¬ ºü ¬Vº85 K ã Nº858ºN•¬ã º@ 8º58º•@ã³N•¬ã
¬ nã ãº N Ôå@ã¬ P
ÐP 0@¬VüNV8• ¬ 85 8•³ºn•N8•kü•J V • º@¬VüNV8•
Õ8V5 ³º 5º8@ •@ 5•8• ºt58º@•8 V • ¬ ¬ºº5@N K ã
ÑP «º58º@º N•¬ã ³8•¬•8ºãN8•V ã ã ³8• • 7Vº Vº
ü• 8ºü•¬ã ³8• •Nã¬• º N8º ¬ ¬º5N @K@ãP³º•@ 5
ÒP I üø k ³•¬8•J8 ü• ¬ 8º Õ8•Ôå• ³º V «•ãüº 7Vº
¬ 58º @ã ³º ¬ ¬º5N @K ã³º•@ 58 ¬º@ @P
ÓP «VNã •@ Õã •@@N ã¬•8@VJ ÔüVô 87Vº@N•³ ³º
nã ãº N @ Ôå@ã¬ @ 7Vº ã ¬ 85 8º 8ºü••Pã º@
ÔP J8•Ôã¬ ÝV¬8º•J8 V • üå º• ¬ Nã V•K • V ü•³
º@N• ³º •¬Vº8³ u •ü N8 ü @ 7Vº K 558•º @5ã8º
³º ¬ ¬º5N @K ã³º•@ 58 ¬º@ @P
ÕP X nº ÔV•8 8ã¬•8 •üÕ 7Vº ³º Vº@N8º V ¬ ¬º5N
58 ¬º@ bV ³ºü 5•8• ³º @N8•8 ¬ ÔV ¬ã • •
ÖP 0ôº8¬ã¬ã @ Ôå@ã¬¬@º•k8 Õ8ãV N•ã@•ã@•JÔå@ã¬•@
8º•üã¬º 5•8• •58º ³º8 ¬ ¬º5N @K ã³º•@ 58 ¬º@
×P « üº 5ü•u k 8ãº58º@º N•8 8 üºn5ü•u 8ºü•N @
ºt58º@•8 ü• ¬ 58º@ã ³º V ¬ ¬º5N KPã³º• 58
ÏÎP hVºÕ @ ³º5 8•N8ºn•8@ôJVºÕ @ ³º ¬ 5ºNã¬ã ¬
«•@•³ @ º ºü ¬ ¬ã ãº N º@5º¬åÔã¬ ãº³º V ¬ ¬
58 ¬º@ P

IVº NºP 0tN8•å³ ³º oooP 8ãº N•¬ã • ³Vô•8P¬

XzÁ0nXJ0z!X xÈ³X! n

ÏP ³ ã³ @ º³ã • «ãº N•ü5º@J8 ü @ @ ã³ @ •NV8
º@N» 8ºü•¬ã •³ @ ¬ V «ôºN K ¬ ¬º5N 58
• Nº8ã 8 º Nº º@NV³ã•³ P
ÐP ³ ã³ @ ã @N8V ºVNãüã@•8 ã @N8V º N @ V@
58 ³V¬º @ ã³ @ 5•8• V • üº¬¬ã bºôP •@c 5• • ã
ÑP ! 5 @ã¬ã n¬8º•¬ã ¬V @5ã¬º8 Ju ¬8º•8 W@ã¬
¬ V ã¬•8 ü• ¬ 58º @ã ³º V ¬ ¬º5N K ãP³º• 5
ÒP ¬NV•¬ã V@8ã¬•8ü58º@º N•¬ã º@ ã Ô 8 º@
ü• W@ã¬• u ºü 8ãN Nãº º V 5•5ºü ã 5 8N• Nº
ÓP àã«8•¬ã º@n5º8¬5V@•8 nJã«8•¬ã º@ 8ãN @
¬ V ã¬•8 V ¬ ¬º5N K ã³º• 58 ¬º@ P
ÔP «•V5Nãüã••8 8•5@ 5•8• Ô•¬ãüãN•8 ü• ¬ 8V³•ã8¬•
¬ãº8N @ ¬ ¬º5N @K ã³º•@ 58 ¬º@ @P
ÕP ¨•N8 º@ 8åN8ã³¬V@ãJ8 8ãN @ u Nãº 5 @ 5•8•
³ãÔº8º Nº@ •@5º¬N @ ³º V ¬ ¬º5N K ã³º• 58 ¬
ÖP !• N•8nN•8¬8º•8J¬• ¬ã º@ @ «8º V Nº • •¬•³
«V@¬•8 ¬• ¬ã º@ 5•8• ¬ 5üº º N•8 º@º Nº •P
×P 0@7Vº •@ N ü•@º@NJ @ •@ ¬ã•³ @ • V Nº •P
ÏÎP ³ ã³ @ N @ n5¬8•ü³V@ã8 @ ã³ @ ¬ ü•@ ¬
n ¬•üº@ 5•8• ãüV@N8•8 V ¬ ¬º5N Kºã³ã••³ 5P8 ¬

IVº NºP 0tN8•å³ ³º oooP 8ãº N•¬ã • ³Vô•8P

XzÁ0nXJ0z!X XzÁ0«¨0«³…z n

ÏP 0 @º •8 Ý•«ãüã³•³º@ ³º ¬ ü8•º«¬ 8•¬ã8 Ju •58º ³º8
Ý•«ãüã³•³º@ @ ¬ã•üº@ º¬º@•8ã•@ 5•8ã º N•Nk8ü•8
³ @ 5º8@ •@P
ÐP 0@N8•NºÕã•@ ³º •58º ³ã••ôº8¬•üã•88NVãnNJ8•«•
º7Vã5 º@N8V¬NV8•³ 5•8• ü @ ³ãÔº8º¬•N•º³@ ã58@
ÑP ¨8•¬Nã¬•@ ³º ºt5•8Nå@•J8 ü• ¬ 58º @ã ³º@³º
³º nã@N• ºt5º8ãº ¬ã•@ 5º8@ •üº@ ³º N8• 5º8(
ÒP …Ô8º¬º8 Ôº³•8•V•J8º@5Vº@N• Ý º@N• • ü•
5ã ã ³º •üÕVãº P
ÓP ¨8 uº¬N @ ³º ãÕ8nV@NãÕ•8 V Nº • ¬ N8 @K
º º7Vã5 P
ÔP X NVã8 ü @ @º Nã ãº N @•³ãnã @8 ³º •7@VJ º@N
@ã Nãº ³ ºt5º8ã º N• ³ N8• 5º8@ • ã V • @ã
³ºNº8 ã •³•P
ÕP « 5º¬•«º•³@nJã³ã8 ºü •58º ³ã••ôº ³º V Nº • º
5•8Nº@ ³º • º8• 7Vº ü @ •üV @ 5Vº³• •58º ³º8
N8 @ u º @º •8 V @ • N8 @P
ÖP ! V ã¬•¬ã 5º8@ • • 5Ôã@•8•@º º ¬ ü•@ 5
@º 8ºü•¬ã • u ¬ @º 5 ³8å• ºô 8•8 ü• 8ºü•¬ã
×P «º¬ã«ã8 ü• 8º•¬¬ã b•Ôº5Nk••8¬ü•cJ8º•¬¬ã K 5ã
³º N8• 5º8@ • @ «8º ü 7Vº V º@N• Ý•¬ãº ³ P
ÏÎP ³º8 @º @ã«üº • ü•@ Nãn•¬ã º@t5ºü8•@ Vº •
Nº • 5•8• ³º@¬V«8ã8 5 8 7V» •¬NV•8 ü³ @ N8 @
¬ ¬8ºN 5•8• N •8 ¬ãº8N•@ ³º¬ã@ã º@P

IVº NºP 0tN8•å³ ³º oooP 8ãº N•¬ã • ³Vô•8P

XzÁ0nXJ0z!X XzÁ« ¨0«³…z n

ÏP ¨8•¬Nã¬• ³º º@N•³ã @ •üNº8•³ @•58º¬³º8ãº ¬ã•
¬• «ã•8 ºü 58 5ã ÝV 8 º@N•³ ³º • ã 5•@•Nü³Ô
5Nã P
ÐP ¨8 ¬º@• ãº N º ¬ã8º¬•üJ¬º8 ü•@ ³ã º @ã º@
•Ôº¬Nãn•@ @ «8º •üÕ 7Vº @º º@NV³ãºP
ÑP R•«ãüã³•³º@ ³º ¬ ¬º•N58º¬•ãº8Jü• Ý•«ãüã³•³ ³º
¬ ¬º N8•8 ü• º Nº º V • ã³º• Nº •P
ÒP «•• • ãº N ³º 8³º @V5º88ãÕ8ºJ@•8 ³º ü•
º 8ã••¬ã • ü• @å Nº@ã@K ã NºÕ8•¬ã u •5üã
ÓP Á8•«•ô @n¨8 uº¬N @ ã ³º5N8³ãº•ôN8@@J ü 5•8•
ºt58º@•8 @º Nã ãº N @ u 5º @• ãº N @ @ «8º V
ÔP ¨8 ¬º³ã ãº N @ ³º •VN ¬ ¬ºã¬ãºNN8•J8 ü•@
ã 5üã¬•¬ã º@ •5üã¬•¬ã º@ 5º8@ •ü5º8@ ³ã³ü@@
º ºü •Vü• 5•8• ü• nã³• 5º8@ •ü ³º ¬•³• V P
ÕP Á»¬ ã¬•@ ³º ºN•¬ Õº8ºÔüãtãJ •8 @ «8º ºü 58 5
5º @• ãº N P
ÖP ¨8•¬Nã¬• ³º ¬ ¬5ãº8º@ãN•J8 •Nº ¬ã • ü• ºt5º8ãº
nãnã³•P
×P x»N ³ @ ³º 8ºÔüºtã @Nãü•«•¬ãã•8@•J ã @N8V º
8ºÔüºtã ¬ ³ã•8ã @ ³º 5º @• ãº N @•Kü³ã@•L8ã @
ÏÎP 0@N8•NºÕã•@ ³º 5º •@58ºã³º8N 7V» 5•VN•@ ³º
5º @• ãº N VNãüã••8 5•8• 8º•üã••8 ¬³•@V • ³º ü

IVº NºP 0tN8•å³ ³º oooP 8ãº N•¬ã • ³Vô•8P¬

[redacted]

XzÁ0nXJ0z!X z ÁÈ« nX³Á

ÏP «º¬ ¬ã ãº N ³º 5•N8 º@ •87³V³º@Nå5Vã«8ã@Jü•@ 8º5ºNã¬ã º@K 5•N8 º@ º@N• ³•8ã•ü³• @•NuV³8ã•@³º• º N ³ ºü V ãnº8@ P

ÐP !Vã³•³ ³º 5ü• N•@ u •8ã•ü•ã•@8J58 uº¬N @ 7Vº ºü ¬Vã³•³ K N8•N• ãº N ³º • ã •üº@K @ ³@º¬NN8 @@K 8Õ• ã@ @P

ÑP ¨8•¬Nã¬•@ ³º ¬ @5º88nNãã5J•8 º 58 uº¬N @ ³ u 58º@º8n•¬ã ³ºü º³ã • «ãº NºP

ÒP «º•¬¬ã º@ bÔºº³«•¬øc ³ºü º³ã¬• 5ã º Nº8J u •³•5N•8@º •ü º³ã u @V@ 8º•¬¬ã º@ •NV8•ü º@

ÓP n•« 8•N 8ã @ •N8V8ü º@5J8ã º N @ •¬Nãnã³• ¬V•ü º@ @º º 5ü º• «ôºN @ ³ºü V ³ •NV8•üP

ÔP 0 ¬Vº N8 @ ¬ ü• •NV8•ü º••nN8•«ãã @ÔV³º8¬•5 5 ³º8 ºt5º8ã º N•8 ¬ ü• •NV8•ü º•• Nü8º•º8•ü••V•ü • N8•n»@ ³º nå³º @K «ôºN @K • ã •ü º@K 5ü• N•

ÕP ...«@º8n•¬ã ³º ü• •5NV8•ü¬ã5J8 º •¬Nãnã³•³º «@º8n•¬ã ¬ K 5 8 ºôº 5ü K •¬Nãnã³K³º@ Õº ü ºt5ü 8•¬ã º@K ÕV•8³•8 ³ã•8ã @ ³º •NV8•ü º••L

ÖP ³ã Vü•¬ã º@ ³ºü V ³ 8•NV8•8J 8º58º@º N•8 •NV8•ü º•• ¬ Ô 8 •@ b³ã 8• •@K N••@ºK@³Kã«ÔV ÔN

×P !ü•@ãÔã¬•¬ã ³º ü•K@8º@•5º8ã¬@J•N8ã¬º@ ³º ¬ü•@ãÔã¬•¬ã º@ 5•8• ¬ 58º ³º8 ü•@º ü•8@•¬N58ã •NV8•ü º@P

ÏÎP 0ôº8¬ã¬ã @ ³º º@Nã Vü•¬ã ¬ @5º 8@•88ã•ü@J @º ü @ @ ã³ @ ³º ü• •NV8•ü º••K ü 8º@K¬ÕV•@N @ nã@ã«ü º@P

IVº NºP 0tN8•å³ ³º oooP 8ãº N•¬ã • ³Vô•8P

[redacted]

ÏPÓP x ³ !ÁXàX((0³ ¨ « Á« h « nJÈz ³ XzÁ0nXJ0z!X ³ xÉnÁX¨n0³

ÏPÓPXÏÏ NºüãÕº ¬ã• nº8«•ü üã Õ\å@Nã¬•

0 58ã º8 üVÕ•8K ³º«º @ ³ºNº¬N•8 ¬V•üº@ @ ü•@ Ô 8N•ü ³ºü •üV u ³ºü •º@N8 58 Ôº@ 8K u• 7Vº ºüü ¬ ³ 58 Õ8• •¬ã P

¨•8• ¬ ¬º8 ¬V•ü º@ ºü ãnºü ³º ³º@•88 üü º ¬•³• V • ³º ü• 5 ³º @ VNãüã••8 V ¬Vº@Nã •8ã K 5•8Nãº ³ ³º V • •³ ºü•« 8•³ 5 8 ÁÝ •@ 8 @N8 Õ b 8 @N8 Õ ÐÎÎÔcP

XPx nXzJÎZ³ÁX! ... à0« n	Î	Ï	Ð	Ñ
R³ ã 5 8N• Nº@ 5•8• å ü @ üã«8 @Q	~	~	~	~
RÁº Õ 5•ü•«8•@ º ã º Nº • Nº@ ³º üºº8 º@¬8ã«ã8Q	~	~	~	~
Rxº ÕV@N• •@ ü• 8•³ã V • Õ8•«•¬ã@ 7 5ºüå¬Vü•@Q	~	~	~	~
Rxº ÕV@N• ü @ ôVºÕ @ ³º 5•ü•«8•@Q	~	~	~	~
Rxº º N8ºNº Õ ¬ N8•«•üº ÕV•@K 8ã •@ 5•ü•«8•@Q	~	~	~	~
R xº 5ã³º 7Vº ºt5üã7Vº ºü @ãÕ ãÔã¬•V³º ³Ý VNãüã••³ Q	~	~	~	~
R0 Nãº ³ ºô 8 üº ÕV• u üãNº8•NV8• ã7•Vüº	~	~	~	~
Rxº 8º@VüN• @º ¬ãüü •58º ³º8 üºº8 N8	~	~	~	~
Rxã ¬ nº8@•¬ã ã ¬üVuº 8ºÔº8º ¬ã•@ • º@¬V¬Ý Q	~	~	~	~
RRº º@¬8ãN •üÕ ³º ü 7Vº º@N u 8ÕVü	~	~	~	~

Î»zV ¬• V Ï» !•@ã zV ¬• V Ð» nº¬º@ V Ñ»

Á•«ü• ÒP !Vº@Nã •8ã @ «8º X NºüãÕº ¬ã•@ xWüNã5üº@ b 8 @N8 Õ ÁPK ÐÎÎÔc

³V •8 8º@VüN•³ @ u ³ãnã³ã8 º N8º ÏÎK ºü 8º@VüN•N• @ºPxå• ü ¨•8• 8º•üã••8 ü• 58 Õ8• •¬ã K ³º«º @ ³º Nº º8 º ¬Vº N• ü º@Nãü @ ³º •58º ³ã••ôºK ³º«º @ ³ºÔã ã8 7V» 7Vº8º @ Vº@N8 @ •üV @ u ¬ n• @ • ¬ @ºÕVã8ü P

¨ 8 ºôº 5ü K 5•8• N8•«•ô•8 ºü •5•8•N ³ãÕº@Nãn K üº 5º³ã8º
yX •Õã • 7Vº º8º@ V • ¬ÝV¬Ýº u V ã Nº ¬ ºK ³º@¬8ã«º º
7Vº 8º•üã••8å•@ ¬ @ã º@NVnãº8•@ @V«ã³ º V • N
ã Nº8ã 8 ³º NV ¬Vº85 zP

nº Ô8º¬º8º @ V • ¬•ô• ³º Ýº88• ãº N•@Vº@N8•NºÕã•@
³ãÔº8º Nº@ 8ã ¬ º@ ³ºü •Vü• 5 8 ü @ •üV @P ¨•8Nã8º @
ã³º•³ 5 8 ºü ³ ¬N 8 (•nã³ n••º•8P n•@ Ýº88• ãº N•@ 5 ³8
@ãÕVãº Nº@J

«ã ¬ ³º º@¬8ãNV8• ¬º@ N8ã«ã8 NºtN @ @ã üå ãNº@P 0
üºuº ³•@K ¬Vº N @K ¬•8N•@ • • ãÕ @V¬ ¬ã³ @VÔ• ãüã
8Õ• ã@ @ 58ãn•³ @ V Ôã¬ã•üº@K «8•@ ³º Nº•N8 K
«ã Õ8•Ôå•@K •VN «ã Õ8•Ôå•@P

«ã ¬ ³º ºt5 @ã¬ã J R•«ü•8 ³ºü• Nº ³º N8 @ ³º Ô 8 • ã 58
8º•üã•• ³ V • 58º@º N•¬ã •@ Ô 8 •ü ¬ •5 u nã@V•ü
¬ N•8 Ýã@N 8ã•@ @ «8º V Nº • ºüºÕã³ 5 8 ºüü 5@8 ãü @ @
58 Ôº@ 8•³ K ³º N8 ³º ü @ ¬ Nº ã³ @ ³º ü• 58 Õ8•N•¬ã ³ã³
Ýã@N 8ã•@K ¬Vº N @P 0t5 º8 V ³ã@¬V8@ @ «8º V N
ºt5º8N @P «º•üã••8 V • º N8ºnã@N• • V 5º8@ •ôº Ô• @ K
N8•«•ô 5•8• ºü •¬¬º@ • ü• V8ãn8@ãN•³ @ 5•8• V
58 Õ8• • ³º 8•³ã V • ºt5 @ã¬ã V58º@º N•¬ã • Nº V
³ºNº8 ã •³ ³º 5W«üã¬ ³º@Nã •N•8ã @P !8º•8 V 58 Õ8•
ü ¬•üº@K 8ºÕã •üº@K •¬ã •üº@ º ã Nº8 •¬ã •üº@P (•8 ã³
5•8• @ üV¬ã •8 58 «üº •@P 0ü•« 8•8 V ³ã@¬V8@ Ô 8 •ü
º@5º¬åÔã¬ P 0t5 º8 V ü Õ P

«ã ¬ ³º •@• «ü•• ³º«N8• 58º@º N•8 V Nº • ³º@³º ³ãÔº8
5º8@5º¬Nãn•@P

«ã ¬ ³º üº¬NVR•«8• •Nº8ã•üº@ ³ãnº8@ @ º Ô 8 •N ºüº¬N
5•5ºü bÔ üüºN @ ³º 5V«üã¬ã³•³K ÕVå•@ ³º nã•ôº@K 8º
5º8ã ³ã¬ @K Ô 8 Vü•8ã @K ¬•8N•@ ³º ü• •³ ã ã@N8•¬ã
•VN ã¬•K ¬•8N•@ 5º8@ •üº@ • V@¬8ãN•@LcP nºº8 ã ³ã
5W«üã¬ P

«ã ¬ ³º ôVºÕ @ ³º 5•J0t5•8•@ u º@¬8ã«ã8 ¬Ýã@Nº@K 8ã •
ºt5 º8 @ãÕ ãÔã¬•³ ³º Vºn•@ 5•ü•«8•@K 8º•üã••8 ¬8V¬
5•ü•«8•@ ¬ü•nº@ Ô8•@º@ @ «8º ºü ¬ Nº ã³ • •58º ³º8K
7Vº 8º58º@º Nº V ¬ ¬º5N • 5üã bºôº 5ü J @V ã@ã c u
Ô8•@º ¬ ¬•³• üºN8• ³º ü•@ 5•ü•«8•@P !8º•8 V ³ã¬¬ã •8ã
R•¬º8 üã@N•³ @ ³ºL

(ã•8ã J N•8 N ³•@ ü•@ ã³º•@K 5º @• ãº N @K @º Nã ãº N
5º8@ •üº@P

Jº º8•8 V • Vºn• Ô 8 • 5•8• ºn•üV•8 ü• ºn•üV•¬ã ³ºü
•58º ³ã••ôº ³ºü •üV ³» 8º@5Vº@N• • ü• ³ãnº8@ã³•³ ³º º@N
³º •58º ³ã••ôºP ïïî

n• ºn•üV•¬ã @º 8º•üã••8• ³º@³º ºü 58ã º8 º N 7Vº @
•58º ³ã••ôºP …Ô8º¬º8º @ •uV³• •ü •üV 5•8• 7Vº 8º
•VN 88ºÔüº@ã«8º ü 7Vº u• ¬ ¬º ³ºü ¬ Nº ã³ 7Vº n• @ • •
u ü 7Vº üº ÕV@N•8å• @•«º8P

ü Ôã •ü ³ºü 58 ¬º@ K ³•³ 7Vº Ý• ¬• «ã•³ ºü 8 ü ³º8 KüV
ºü •üV @º ¬ nãº8Nº º •Õº Nº •¬Nãn ³º @V 58 ¬º@ ³º
•üV 8º•üã••8••VN•ºn•üV•¬ã ü 7Vº Ý• •58º ³ã³ 7Vº • Nº@
@•«å•¬uºn•üV•¬ã ¬ ü•« 8• ³ º ü• •VN ºn•üV•¬ã 8º•üã••³•
¬ 5• º8 P

³º VNãüã••8• ã¬@N8V º N @ ³º ºn•üV•¬ã J

- ¨ 8NÔ ã³ ³º ºü •üV 8ºÔüºô• @V@ ¬ ¬ã ãº N @ 58
  ºt5º8ãº ¬ã•@ ³º •58º ³ã••ôºK @V@ ü Õ8 @ bº@ÔVº8• @ 5º
  Ý•«ãN @K 8ºÔüºtã º@cP

- «W«8ãJ•5@8ºº@N•«üº¬º8 V @ ¬8ãNº8ã @K Ô8•Õ º N•³ @
  ºn•üV•8 N• N ºü 58 ¬º@ ¬ ºü 8º@VüN•³ u n•ü 8•8ü
  ¬V•üãN•Nãn• º NºK º@N•«üº¬ãº ³ ºü Õ8•³ ³º •³7Vã@ã¬ã
  Ôã •üº@ 7Vº @º ³º«º •ü¬• ••8P

0üÔ ¬ ³º •Nº ¬ã º ºü 58 ¬º@ ºÝn••üVº•³ 8º¬•º8 º ü•
¬V• NãÔã¬•¬ã ³º ü @ ¬ Nº ã³ @ •58º ³ã³ @ @ã º º
•58º ³ã••ôº 7Vº Ý• 8º•üã••³ ºü •üV P

! 8º@VüN•³ ³º º@Nº 58 ¬º@ ³º •VN ºn•üV•¬ã K ºü •üV
58 ¬º@ ³º ºN•¬ Õ ã@ã«8º ¬V•ü Ý• @ã³ @V 58 ¬º@ ³º •58
¬V•üº@ Ý• @ã³ @V@ 5V N @ ÔVº8Nº@ bÝ•«ãüã³•³º@K
b³º«ãüã³•³º@K üã ãN•¬ã º@c u n•ü 8•8• •@å @V@ ü Õ8 @
5 ³8• ³º@¬8ã«ã8 ¬ ü Ý• ¬ @ºÕVã³uK ³ã@º¬8ã Ôã8•üü@
º@N8•NºÕã•@ 7Vº Ý• VNãüã••³ K ºn•üV•8• ü• ºÔã¬•¬ã• ³º
5•8Nã8• ³º ºüü 5•8• 5ü• ãÔã¬•8 @V 58 ¬º@ ³º •58º ³ã••ôº º

ÏPÓPØPNºüãÕº ¬ã• ¬ã º@N»@ã¬• ¬ 85 8•ü

Ïn(ºÔã ã¬ã

n• X NºüãÕº ¬ã• ¬ 85 8•ün¬ã º@N»@ã¬•J ¬ @ã@Nº º ü• ¬
¬Vº85 5•8• 8º•üã••8 •¬Nãnã³•³º@ 7Vº ºt58º@• ü•@ ã³º•
@º Nã ãº N @ 58 5ã @ ³º ü•@ 5º8@ •@P @å ¬ ü•º¬8º•¬ã
58 ³V¬N @ u º@N8•NºÕã•@ 7Vº @º ºt58º@• ¬ ºü ¬Vº85 P
³º@N•¬• º ã NºüãÕº ¬ã• ¬ã º@N»@ã¬• ³ã@Ô8VN• ¬ 88ãº ³
N ¬• ³ K nã» ³ @ºK 8º•üã•• ³ ³º5 8Nº º Õº º8•üU Ý•¬ãº
³• ••K •¬Nãnã³•³º@ • ã5Vü•Nãn•@ ¬ ºü •NüºNã@ K ºü •8N

n• ã Nºüã Õº ¬ã• ¬ 85 8•ün¬ã º@N»@ã¬• º@ ü• ¬•5•¬ã³•³ ³º
¬Vº85 ¬ Õ8• 58º¬ã@ã K •uV³• ³ @ • 58 5ã¬ã•8 ü• ºôº¬V
ºN•@ u «ôºNãn @ 5º8@ •üº@P 0ü ¬Vº85 º@ ü• 5•8Nº •¬N
ã 5Vü@ º¬º@•8ã u @ ³ã8ã Õº 5•8• 5•@•8 ³º ü• ã Nº ¬ã •

n• ã Nºüã Õº ¬ã• ¬ 85 8•ün¬ã º@N»@ã¬• º@ V • ¬ ºtã º N
º ¬ã º@ u ºü nã ãº N P

0@ ü• ã Nºüã Õº ¬ã• 58º@º Nº 58ã ¬ã5•ü º Nº º ³º5 8Nã
¬ º³ã• Nº@K •¬N 8º@ u •¬N8ã¬º@K º¬• ã¬ @K ¬ã8Vô• @K
ºN¬P

¨•8• 5 Nº ¬ã•8 ü• ã Nºüã Õº ¬ã• ¬ 85 8•ün¬ã º@N»@ã¬•K ³º
N ³ @ ü @ @º Nã³ @ • N8•n»@ ³º ôVºÕ @ u •¬Nãnã³•³º@ N
nã ãº N P

x•8 NãÐÎÏÕc •Ôã8 • 7Vº N8•«•ô•8 • N8•n»@ ³º V • ºN ³ ü Õå
Nº 8å• ³º ü•@ ã Nºüã Õº ¬ã•@ WüNã5üº@ ³º@•88 üü• V • •ü
•üV •³ P

R 8o•8³ J•8³ ª8 @ã³º8• 7Vº ü• ºn üV¬ã ³º ü @ nã ãº N @ ¬
º@ V • nº N•ô• 5•8• ü• º@5º¬ãº ÝV • • u @º ºtNãº ³º • N8•
Ýº88• ãº N•@ ¬•³• nº• •@ º@5º¬ã•üã••³•@P

¨•8• @N8 bÐÎÎ×cK ü• ã Nºüã Õº ¬ã• ¬ 85 8•ün¬ã º@N»@ã¬•
ü• 5º8ã¬ã• º ü• VNãüã••¬ã ³ºü 58 5ã ¬Vº85 5•8• ºt
@º Nã ãº N @P

n• ã Nºüã Õº ¬ã• ¬ 85 8•ü @ 5º8 ãNº Õº@Nã •8 Vº@N
nºü ¬ã³•³K º7Vãüã«8ã u ÔVº8•• 5•8• ¬ @ºÕVã8 ü• •VN
•58º ³ã••ôº ³º Ý•«ãüã³•³º@P ³º 8ºü•¬ã • ¬ ü• ¬ 8³ã •
Ôüºtã«ãüã³•³K nºü ¬ã³•³K ºü•@Nã¬ã³•³K ºN¬P ³º •@K ü• ¬
¬Vº85 ºô 8• ºü ãnºü ³º •VN ¬ ¬ã ãº N u •VN 88ºÕVü•¬ã

¨…« ªÈ1 0³ ÉÁXn Á« h « n XzÁ0nXJ0z!X !…«¨…« nn!Xz0³Á1³X! 0z 0³!…n «0³

0@N• ã Nºüã Õº ¬ã• @ 5º8 ãNº ºü ¬ ¬ã ãº N K ºt5
8º58º@º N•¬ã º N•ü u N • ³º ¬ ¬ãº ¬ã• ³ºü ¬Vº85 N• N
Õü «•ü ¬ ³º ü @ @ºÕ º N @ 7Vº ü @ ¬ @NãNVuº P (º •Ý
8º³V¬ã8@º @ã 5üº º Nº • ü N8ã•K 5Vº@N 7Vº •@5º¬N @ ¬
ü• 8ºü•¬ã K ü• ¬ V ã¬•¬ã K ºü üº ÕV•ôº ü• ã NºÕ
³ã8º¬N• º Nº º ºü 58 ¬º@ P

zVº@N8 ¬ ¬ã ãº N u ¬ N8 ü @ «8º ºü ¬Vº85 ã 5•¬N• ³ã
Vº@N8 ³º@•88 üü ¬º8º«8•üP

n• ã NºüãÕº ¬ã• ¬ 85 8•ün ¬ã º@N»@ã¬• Nãº º º N8º N8•@K

- I•n 8º¬º ü• ¬ 8³ã •¬ã ³º ü• º Nº ¬ ºü 8º@N ³ºü ¬Vº85
- xºô 8• ü @ 58 ¬º@ @ ¬ Õ ãNãn @K ¬ 8³ã •¬ã ô n • L
- xºô 8• ü• N8ã¬ã³•³ Õ8Vº@• u ü• Ôã •P
- …5Nã ã•• ºü ¬ N8 ü ³ºü 58 5ã ¬Vº85 K ³º Vº@N8• ÔVº8
  ³ºü º7Vãüã«8ã K ü• 58º¬ã@ã L
- xºô 8• ü• ¬ 8³ã •¬ã ³º Vº@N8 ¬Vº85 K ü 7Vº 8º5º8¬VN
  º Ô 8N•üº¬º8 ü•@ ¬ ºtã º@ ¬º8º«8•üº@ u ¬8º•8 Vº
  ¬ ºtã º@ º •8º•@ ¬ ü @ Õ• Õüã @ «•@•üº@K ºü ¬º8º
  N 8•P

¨•8• 8º•üã••8 ¬V•ü7Vãº8 •¬Nãnã³•³K @º 8º7Vãº8º N8º@ ¬ 5
Ú ! 5 º Nº Ôå@ã¬
Ú ! 5 º Nº ¬ Õ ãNãn
Ú ! 5 º Nº •Ôº¬Nãn

0@N @ ¬ 5 º Nº@ Nãº º ºü ã@ 5º@ • ü• Ý 8• ³º Õ
ºÔº¬Nãnã³•³ ³º ü• •¬Nãnã³•³ ³º •58º ³ã••ôº º ¬Vº@Nã P

- (ã º @ã N8ã•K ³ ³º ã Nº8nãº º ü• 5 @NV8•K ºü ¬ N8 ü
  ü• ¬ 8³ã •¬ã nã@ • V•üP
- (ã º @ã ¬ Õ ãNãn•K ³ ³º Ý• ³º ³•8@º ü• ¬ 58º @ã ³º ü
  ¬ ¬º N8•¬ã u •Nº ¬ã º¬º@•8ã• 5•8• üüºn•8ü• • ¬•« P
- (ã º @ã •Ôº¬Nãn•K ã ¬üVuº ³ •7Vå ü• ¬•ü •K ü• 8º
  Nãn•¬ã ³ºü ã ³ãnã³V 5•8• 8º•üã••8 ¬ »tãN ü• N•8º•P

N8•n»@ ³º ü• º@Nã Vü•¬ã ³ºü •58º ³ã••ôºK VNãüã•• ³
¬ã º@N»@ã¬• @ã ü @ Nãn• @ • ü @ •üV @ u 8º•üã••
Ô º N•8 º@Nº Nã5 ³º ã NºüãÕº ¬ã• 5 ³8º @ ¬ @ºÕVã8 u
«ãº º@N•8 º ¬ü•@ºK Ý•¬ãº ³ 7Vº ³ã@Ô8VNº K ¬ N•Õã• ³
º ¬ã º@ 7Vº ¬ @ãÕ• yº Õ• ¬Ý•8ü @z º ü• •nº NV8• ³ºü ¬
ºü •58º ³ã••ôºK 8º³V¬ãº ³ ºnãN• ³ •@å @V •«• ³ u Ô8
7Vå º@ ³ ³º 5 ³º @ 8º•üã••8 V Õ8• N8•«•ô ¬ Vº@N8 @

[redacted]

J•8³ º
ü @ ã
•58º ³

!8º•8 V ¬ NºtN ³º •58º ³ã••ôº ³ãÔº8º Nº •ü Ý•«ãNV•üK •ü
ºN ³ ü Õå• «•@•³• º ü•@ ã NºüãÕº ¬ã•@ WüNã5üº@K 5º8
Nãn•¬ã u ºü @ãÕ ãÔã¬•³ ³ºü •58º ³ã••ôº 5•8• ºü •üV •³ P

58º ³º8 Ý•¬ãº ³ º@ V • 5•8Nº ã 5 8N• Nº ³º ü• º @º • ••K
¬Vº85 @•«º ¬ @•@ 7Vº ü• º Nº º@ ¬•5•• ³º 5º8¬ã«ã8P

- R•«ãüã³•³º@ N 8•@ Õ8Vº@•@ bºt58º@ã ¬ 85 8•ü u «•ãü

  ! 8º Õ8•Ôå•@ 7Vº •uV³• • ü @ ã @ • ³º@•88 üü•8 @
  N 8•@ ºÖ nå³º @J
  ÏPÝNN5@JVVu VNVP«ºVItÔ n ÝÁç×È

- R•«ãüã³•³º@ N 8•@ Ôã •@P

  ÐÎ •¬Nãnã³•³º@ N 8•@ 8•5ã³•@ u Ô•¬ãüº@ 5•8• «º«»@
  ÏÝNN5@JVVu VNVP«ºVÐRá çÐ³Ñ« ç

  x•@ •¬Nãnã³•³º@ 5•8• «º«»@J
  ÏÝNN5@JVVu VNVP«ºVWV«Î xÕçø…¬

(Xx0z³X…z !…JzXÁXà ç 0x…!X…z n

- «ºü•ô•¬ã

n «ºü•ô•¬ã 5•8• ã @n n• N»¬ ã¬• k º55º b¨•8Nº Ïc
ÝNN5@JVVu VNVP«ºVIñ I¨ÁÑIæ(X

n «ºü•ô•¬ã 5•8• ã @n ü• N»¬b¨ã•8•NÞ Ð5c5º
ÝNN5@JVVu VNVP«ºVÖhÕ7áçknIJx

n xã ³ÔVü º@@ º³ãN•¬ã 5•8• ã @J
ÝNN5@JVVu VNVP«ºV øW7ÈÕünÔ¬È

n ç Õ• 5•8• ã @J
ÝNN5@JVVu VNVP«ºV•ÐÈªÓn¬àRô@

- hVºÕ @ 5•8• º N8º •8 º ¬ã º@ ¬ •¬Nãnã³•³º@ N 8•@

n !ã ¬ ôVºÕ @ ³ãnº8Nã³ @ 5•8• º @º •8 •VN ¬ N8 ü • ü @ ã
ÝNN5@JVVu VNVP«ºVRW…Ï«8ço³³ç
n !ã ¬ ôVºÕ @ ³º ºÔã¬•¬ã• 58 «•³• 5•8• ºô 8•8 ü• •VN 88ºÕV
ÝNN5@JVVu VNVP«ºVÁø¨o8W5üoÝÈ

n hVºÕ @ 5•8• ºô 8•8 ü• ã NºüãÕº ¬ã• º ¬ã •ü • N8•n»@ ³º
ÝNN5@JVVu VNVP«ºV7ã³ ºô•³JÔÎ

- x•@•ôºP ¬Nãnã³•³º@ @º @ 8ã•üº@ u 58 5ã ¬º5Nãn•@ 5•8•

n n @ •@•ôº@ • N8•n»@ ³º ¬ N•8 Ýã@N 8ã•@ •uV³• • ü @
ü•@ º ¬ã º@J
ÝNN5@JVVu VNVP«ºV7ôÐÐ7• Õ«ã
n x•@•ôº@ ¬ N• ³ Ýã@N 8ã•@ º N8º ã @J
ÝNN5@JVVu VNVP«ºVXãÖ0æNÕÎJ³¬

n x•@ •@•ô º@ • N8•n»@ ³º ü•@ Ýã@N 8ã•@J
ÝNN5@JVVu VNVP«ºV Ñ• zÓoÈ•×Î
ÝNN5@JVVu VNVP«ºV Õæ•Ð Ñ…Î5x

n ¬Nãnã³•³ ³º ¬ N•¬N 5 @ãNãn J
ÝNN5@JVVu VNVP«ºV8V³«!nz³ã8X

!ÁXàX((0³ (0 (0³ ««…nn… x…Á…« ¨ « zX„…³ !…z z0!0³X((0
0³¨0!X n0³J

n ÁÝº @º @ 8u 8 bn• Ý•«ãN•¬ã @º @ 8ã•ücJ •uV³• ³ •
¬º N8•8 ü• •Nº ¬ã º ü•@ N•8º•@ ³º •58º ³ã••ôºJ
ÝNN5@JVVu VNVP«ºVÁ×ôÔ8ªÒ8Nªç

n (º @N8•¬ã ³º V • Nº8•5ã• ¬V5•¬ã •ü 5•8• ºü N8
58 ¬º@• ãº N @º @ 8ã•üJ
ÝNN5@JVVu VNVP«ºVçÈ³@ÕªJR³«Ö

n VNã@ @º @ 8u Õbu5ºü•Nü @º @ 8ã•ü º •VNã@ cJ
ÝNN5@JVVu VNVP«ºV³ÈáJ¨ÑXãotÕ

n ¬Nãnã³•³º@ N 8•@ Õ8Vº@•@ 5•8• •üV @ ¬ º¬º@ã³•
ÝNN5@JVVu VNVP«ºVX zR7Ô³ñªnç

³º •@ ³º º@N @ ºôº 5ü @K ºü º7Vã5 ³º Ôã@ã Nº8•5ºVN•@ ³
³º ³ºÕV8• Ý• 8º¬ 5ãü•³ º Ô 8 •N ¨(n0Á V • @º8ãº ³º
¬ü•@ãÔã¬•³ @ 5 8 •¬Nãnã³•³º@ u «ôºNãn @J

0 ºü ¨(n0Á ³º ã •³ XzÁ0nXJ0z!X !Xz0³Á1³X! ç !…«¨..
ÝNN5@JVV5•³ü ºNP¬ Vºü ã •¬ «•88 VÑnÓ³ºÔ @@ ×Ò ºÎÐ5ãoü³•K
³ãÔº8º Nº@ •¬Nãnã³•³º@ 5•8• @º @ã«ãüã••8 ³º üÕºã¬ã•8N• ¬
¬ã º@N»@ã¬• u ºü nã ãº N ¬ 85 8•ü u @V 8º5º8¬V@ã • ã
³ãÔº8º Nº@ •8º•@ ³º •58º ³ã••ôºP

[redacted]

lãÕV8• ÐÎP ¨•³ü ºN @ «8º •¬Nãnã³•³º@ ³º ã NºüãÕº ¬ã• ¬ã º@Nº@ã¬• u ¬ 8•5 8•ü b0ü•
³º lã@ã Nº8•5ºVN•@ ³ºü 0…0¨ x üã •K ÐÎÐÎcP

0 ºü ¨ (n0Á «8•³ ¬ R XnX((0³ x…Á…« ³K
ÝNN5@JVV5•³üºNP¬ Vu üN• ÏVøVÑÕn@ã¬ÙÎ«5ÑÔã¬•³ ü•@
•¬Nãnã³•³º@K «•@• ³ @ º Vº@N8 58 Õ8• • ³º 58ºnº ¬ã K

- 0@7Vº • ¬ 85 8•ü u ü•Nº8•üã³•³
- …8ãº N•¬ã º@5•¬ã nNº 5 8•ü
- 07Vãüã«8ã
- n ¬ ¬ã
- ! 8³ã •¬ã
- x N8ã¬ã³•³ Ôã •
- RãÕãº º 5 @NV8•ü

IãÕV8• ÐÏP ¨•³üºN ¬ •¬Nãnã³•³º@ ³º ã NºüãÕº ¬ã• ¬ã º@N»@ã¬• bº7Vã5 ³º Iã@ã Nº8•

0 ºü ¨ (n0Á K ³º ã •³ IX³X… hÈ0J
ÝNN5@JVV5•³üºNP¬ Vu üN• 8ÏV¬³ÒãÏ0ÔÔÒ«8•ãÏüº@ ³º ³ãÔº8º Nº(
³º ³ãÔã¬VüN•³ u 8•5ã³º•K ôVºÕ @ 5@ã¬ N 8º@K•ü **Õã** 5K8• ã
ôVºÕ @ ³º •@•ôº ã Ô• NãüK ¬Vº N @ ã ³ÔVüü º@@K ¬Vº N @
º ¬ã º@L

IãÕV8• ÐÏüºN yIã@ã ôVºÕ• b0ü•« 8•¬ã 58 5ã• ³ºü º7Vã5 ³º Iã@ã Nº8•5ºVN•@ ³ºü

ÏÏÔ

Ï P Ó X Ñ N º ü ã Õ º ¬ ã • @ ¬ ã º ¬ ã •ü

Ï n! ¬ º 5 N @ « • @ ã ¬ @

0 ü ¬ ¬ º 5 N ³º X N º ü ã Õ º ¬ ã • 0 ¬ ã •ü N ã º º @ V « • @ º º
X N º ü ã Õ º ¬ ã • @ x W ü N ã 5 ü º @ ³º @ • 8 8 ü ü • ³ 5 8 J • 8 ³ º 8 º Ï × Ö Ñ
5 ü • N º • V • V º n • n ã @ ã ³º ü • ã N º ü ã Õ º ¬ ã • ¬ V • ¬ • 5 • ¬ ã
8 º ¬ ¬ ã º ³ 7 V º º t ã @ N º N 8 @ N ã 5 @ ³º ã N º ü ã Õ º ¬ ã • • 5 • 8 N
º N 8 º ü @ 7 V º @ º • ü • ü • X N º ü ã Õ º ¬ ã • X N 8 • 5 º 8 @ • ü º X N º 8

¨ @ N º 8 ã 8 º N º K º Ï × × Î K ¨ P ³ • ü n º u u h P x • u º 8 K 8 º ¬ Õ ã º 8
J • 8 ³ º 8 u ³º Ô ã ã º 8 @ V @ ¬ 5 º N º ¬ ã • @ K 5 8 º @ º N • ³ ü • @ «
y X N º ü ã Õ º ¬ ã • 0 ¬ ã •ü z ³º Ô ã ã ³ • ¬ y È • Ô 8 • ³º ã N º ü ã
7 V º ã 5 ü ã ¬ • ü • Ý • « ã ü ã ³ • ³ 5 • 8 • ³ ã 8 ã Õ ã 8 ü @ 5 8 5 ã @ @ @ u º N ã
ü @ ³º ü @ ³º • @ K @ • « º 8 ³ ã @ ¬ 8 ã ã • 8 º N 8 º º ü ü @ 5 u 8 V @ • 8
Õ V ã • 8 º ü 5 º @ • ã º N u ü • 5 8 5 ã • • ¬ ¬ ã z P

0 Ï × × Ó (• ã º ü J ü º • ¬ @ ü ã ³ • º ü ¬ ¬ º 5 N ³º X N º ü ã Õ º ¬ ã
¬ ü • 5 V « ü ã ¬ • ¬ ã ³º ü ü ã « 8 y n • X N º ü ã Õ º ¬ ã • 0 ¬ ã •ü z ³
¬ y ü • ¬ • 5 • ¬ ã ³ • ³ ³º 8 º ¬ ¬ º 8 V º @ N 8 @ 5 8 5 ã @ @ º N ã ã º
³º • @ ³º N ã n • 8 @ u ³º • º ô • 8 • ³º ¬ V • ³ • º N º ü • @ 8 º ü • ¬ ã º @

n @ ¬ 5 º N º @ ³º ü • X N º ü ã Õ º ¬ ã • X N 8 • 5 º 8 @ • ü @ 5 8 ã ¬
- n • ! ¬ ã º ¬ ã • ³º V ã @ J ü • ¬ • 5 • ¬ ã ³ • ³ ³º 8 º ¬ ¬ º 8 u º N
  5 8 5 ã • @ Ô 8 N • ü º • • @ K ³º « ã ü ã ³ • ³º @ K º @ N • ³ @ ³º • ã º ã
  ü @ º Ô º ¬ N @ 7 V º N ã º º @ « 8 º ü @ ³º • @ u @ « 8 º º ü N 8 • « •
- n • V N 8 8 º Õ V ü • ¬ ã J Ý • « ã ü ã ³ • ³ ³º 8 º Õ V ü • 8 V º @ N 8 • @ 5 8
  ã 5 V ü @ @ 5 • 8 • • ³º ¬ V • 8 ü @ • V « ô º N ã n K ³º 8 º @ 5 @ •
  5 8 5 ã @ • ¬ N @ K ³º 5 º @ • 8 • N º @ ³º • ¬ N V • 8 K ü • N ü º 8 • ¬ ã
  ¬ • 5 • ¬ ã ³ • ³ ³º 8 º N 8 • @ • 8 Õ 8 • N ã Ô ã ¬ • ¬ ã º @ K º N ¬ P
- n • V N N ã n • ¬ ã J Ý • « ã ü ã ³ • ³ ³º º @ N • 8 º V º @ N • ³ ³
  « W @ 7 V º ³ • u 5 º 8 @ ã @ N º ¬ ã • º ü • ¬ @ º ¬ V ¬ ã ³º ü @ « ô
  Ô 8 º N º • ü @ 5 8 « ü º • @ u º ¬ N 8 • ³ @ ü V ¬ ã º @ P

n @ ¬ 5 º N º @ ³º ü • X N º ü ã Õ º ¬ ã • X N º 8 5 º 8 @ • ü @ K º N 8
- n • 0 5 • N å • J Ý • « ã ü ã ³ • ³ 5 • 8 • º N º ³º 8 ü • @ º ¬ º @ ã ³ • ³º @ K @
  5 8 « ü º • @ ³º ü @ ³º • @ K 5 ã » ³ @ º º @ V ü V Õ • 8 u ³º
  ¬ 8 8 º ¬ N • º N º • @ V @ 8 º • ¬ ¬ ã º @ º ¬ ã •ü º @ P
- n • (º @ N 8 º • • @ ¬ ã • ü J N • ü º N º º ü • º ô ³º ü • @ 8 º ü • ¬ ã º @

Ð n n • º ¬ º @ ã ³ • ³ ³º N 8 • « • ô • 8 ü • ã N º ü ã Õ º ¬ ã • º ¬ ã
¬ N º t N º @ ¬ ü • 8

n • X N º ü ã Õ º ¬ ã • 0 ¬ ã •ü N ã º º V • 8 º ü • ¬ ã ³ ã 8 º ¬ N • ¬ º
º @ ¬ ü • 8 P (• ã º ü J ü º • @ º • ü • 7 V º y n • • 5 N ã N V ³ º ¬ ã •ü º
Ý • « ã ü ã ³ • ³ u ³º N º 8 ã • ü « ã º 7 V º 5 ³º @ V N ã ü ã • • 8 ¬ K V • ü 7 V ã
ã ¬ ü V ã ³ º ü ã N º ü º ¬ N 5 V 8 z P

n• º ¬ã º@ «•@ã¬• º ºü 58 ¬º@ ³º º @º • ••n•58º ³ã
º ¬ã º@ 7Vº Ô•n 8º¬º ºü •58º ³ã••ôºK ¬ 5 8 ºôº 5ü ü•
º NV@ã•@ K ºü ¬ 8•ôºK ºN¬PK 7Vº ã 5Vü@• ¬ ü• º
•³º¬V•³•P ¨ 8 ºü ¬ N8•8ã K Ý•u N8•@ º ¬ã º@ 7Vº K« @N•-
ã n•üã³• K ºü 58 ¬º@ ³º •58º ³ã••ôºK ¬ ü• N8ã@NºP••K ü•
X ¬üV@ Ý•u º ¬ã º@ 7Vº ³º5º ³ãº ³ ³º @V ã Nº @ã³•³
³ãÔã¬VüN• ºü 58 ¬º@ K ¬ 5 8 ºôº 5ü K ü• • @ãº³•³K 7V
5º7Vº •@ Ô•n 8º¬º ºü º@ÔVº8• K 5º8 K º ºt¬º@ K 5Vº³º «ü 7

R•u n•8ã @ ¬ 5 º Nº@ ³º ü• ã NºüãÕº ¬ã• º ¬ã •ü ¬ V
¬ü•8• º ºü •58º ³ã••ôºJ ü• ¬ Ôã• •• º @å ã@ u º
¬•5•¬ã³•³º@K ü• ¬V8ã @ã³•³ 5 8 ³º@¬V«8ã8K ºü •VN ¬ N8
Ô8V@N8•¬ã K ü• 8ºü•¬ã ¬ ºü Õ8V5 ³º ãÕV•üº@K ü• ¬•5
u ¬ 5º8•8 ¬ ü @ ³º •@P 0@• 8ºü•¬ã ¬ ºü •58º
ã 58º@¬ã ³ã«üº 7Vº • ü ü•8Õ ³º N ³• ü• º@¬ ü•8ã³•³@@º N8
º ¬ã •üº@P

³º •@K Ý•u N8•@ 8•• º@ 7Vº ôV@NãÔã¬• ü• º¬º@ã³•³ u
ü• X NºüãÕº ¬ã• 0 ¬ã •ü ³º@³º ºü º N 8 º@¬ ü•8J º@N
¬V88å¬VüV K Nãº º 8ºü•¬ã ³ã8º¬N• ¬ ü• ¬ nãnº ¬ã• º@¬
V Ô•¬N 8 ³º 58 Nº¬¬ã Ô8º Nº •ü ã ¬8º º N ³º ü @ 58 «
º N•ü ¬ ü @ 7Vº @ º@N• @ º ¬ N8• ³ º ü @ ¬º•N8 @
•¬NV•üã³•³K ã ¬üVã³ ü• 58ºnº ¬ã ³ºü @Vã¬ã³ã P

Ñn ¬Nãnã³•³º@ u º@N8•NºÕã•@

È Á … ! … z … ! X x X 0 z Á …

0@ ã 5 8N• Nº ã ¬üVã8 ü•@ º ¬ã º@ º ü•@ ¬ nº8@•¬ã
•üV @K 5 8 ºôº 5ü K Ô•n 8º¬º8 •¬Nãnã³•³º@ @ «8º ºü yu
Nº @ãº Nº@zP ü Ôã •ü ³º ü• • • • • Nº V Ýº¬Ý ¬ ¬8ºN
@ ü 58ºÕV N•8 7V» Ý• 5•@•³ K @ã N• «ã» ¬ Nºüüý•@ @
•uV³• •ü •üV • 8º¬ ¬º8 @V@ º ¬ã º@ u • •³7Vã8ã8 n
5 ³º8 ºt58º@•[redacted]¬•

0ü ³ ¬º Nº ºt5üã¬• 7Vº º@ V •Õ ¬ ºü 5 ³º8 ³º N8• @Ô 8
º ¬ã •ü ³º ü @ ã @ Õ8•¬ã•@ • @V n•8ãN• •Õã¬•P @åK
ºt58º@ã Ô•¬ã•ü u ¬ 85 8•üK º ÔV ¬ã ³º ü 7Vº ã ³ã7Vº ü
ºtN8•å³• ³º @V ¬Ýã@Nº8• N8•@ ü• ¬ @ãÕ • yÁ8ãN@ NN8V@zK

0ü 8º@N ³º ã @ ³º«º •³ãnã •8 ü• º ¬ã 8º58º@º N•³•P ¨
• •üã•• @ º 7V» @ Ýº @ Ôãô•³ 5•8• ³º@¬V«8ã8ü•@K ¬
Ýº @ @º Nã³ •@ • ÕV@N K u 7V» º ¬ã Ý• 8º@VüN•³ •
³ãÔå¬ãü ³º N8• @ ãNã8P

[redacted] « üü• N

! ¬ 5üº º N • ü• üº¬NV8• ³ºü ¬Vº N @º 5Vº³º VNãüã••8
Ýº¬Ý ³º Nºü• ¬ ü•• @ ³º ¬ ü 8º@ •ü8º³º³ 8 ³ºü ¬Vº85 P !•
V @ãÕ ãÔã¬•³ J ••VünN8ã@Nº••K 8 @•n• 8K 8 ô nº Ô•³ I
ºÕ8 n ãº³ K • •8ãüü n•üºÕ8å•P
0ü x @N8V ³º ! ü 8º@ @•«º 7V» üº 5•@•P ³º Ýü•Ýº¬Ý
º ¬ã º@ u •Ý 8• üº N ¬• ³º@Ý•¬º8 ºü º «8 üü P 0 N8º N ³ @
@ «8º N ³•@ º@N•@ º ¬ã º@K u •uV³• @ •ü @N8V
¬ Ôüã¬N @ u ºNº @ ¬•³• ü•• º V N•88 ³º ¬8ã@N•üP
5•8Nã8 ³º •ÝåK ¬ @N8Vã @ 5 ¬ • 5 ¬ ºü 8ã ¬@ ³º ü
³ ³º ¬•³• ³å• 8º@ ünº @ Vº@N8 @ 58 «üº •@K ¬ Ôüã¬N @
7Vº @º Nã @LK ¬ ü ¬• @ Vº@N8 «8º º ºü N•88
¬ 88º@5 ³ãº Nº @ºÕW ºü º@N•³ ³º • ã ³º ¬•³• V K u ºt
5 87V»P

[redacted] ³º Ý•¬º8
º ¬ã º@

xã @N8V ã Nº8ã 8
ÝNN5@JVVoooP 8ãº N•¬ã • ³Vô•8Pº@Vo5n¬ Nº NVV5ü •³@V
xXnxÈz(…nã Nº8ã 8nP5³Ô

xã ³ã•8ã ³º ü• º ¬ã º@K x•8å• …üãn•8º@
ÝNN5JVVoooP¬ üºÕã ºü58•³ üV¬º •Pº@Vo5n
¬ Nº NVV5ü •³@VÐÎÐÎVÎÓVã NºüãÕº ¬ã•nº ¬ã •ün ãn³ã•8ã
º ¬ã º@P5³Ô
ÈÁ…0³ÁXx

n• •VN º@Nã • @º 5Vº³º Ô•n 8º¬º8 º ¬V•ü7Vãº8 º N ³º
º@¬ ü•8K ¬V• ³ @º 5ã³º •ü •üV 7Vº Ý•Õ• N•8º•@ 7Vº
³º@º 5º •8 ¬ »tãN uK 5 @Nº8ã 8 º NºK 8º¬ ¬º8 º@º ü Õ8
ü @ ¬ 5• º8 @P 0@ ã 5 8N• Nº «V@¬•8 ü @ •@5º¬N @ 5 @
•üV Nãº º u 8º@•üN•8ü @P

[redacted] ãn

ÏP«º5•8Nã8 V Ô üã º «ü• ¬ • ¬•³• •üV P 0 ü• 5•8Nº @V
@V «8º u @º ³ «ü• V • 5º@N• • 5•8• 7Vº 7Vº³º • ü
«8ºP
ÐP«º¬ Õº8 ü @ Ô üã @ u 8º5•!8 N•ã8 ü•Vü y•N•ãºz P 7Vº º@¬8ã«
@ «8º ºü ¬ 5• º8 7Vº üº Ý• N ¬•³ @º •ü• ³ N ³•@ ü•@ ¬
7Vº nº• 8º@5º¬N • @V ¬ 5 8N• ãº N K Ý•«ãüã³•³º@K Ôå
!Vã³•8 7Vº ºü «8º ³º •üV @ ¬ •@ 58 «üº •@ ³º •VN
N 7Vº • ¬ 5• º8 @ 7Vº n• • 5 ³º8 º@¬8ã«ã8 «•@N• Nº@ ¬
@V 5ã ã º@ n•ü 8•³• 5 8 ºü Õ8V5 P
ÑPÈ • nº• 7Vº Ý• Ôã •üã••³ ³º º@¬8ã«ã8K 8º¬ Õº8 N ³ @ ü
5 8 V üºuº ³ º n • •üN•K ºü Õ8V5 Nãº º 7Vº ã Nº N•8
7V» ¬ 5• º8 @º º@N• Ý•«ü• ³ P ¨ @Nº8ã 8 º NºK 58ºÕV N
ü Ý• º@¬8ãN Q u º@Nº •üV Ôã8 • ºü º@¬8ãN u ü 8ºÕ•

[redacted] ¬ã º@

0 V • 5•8º³ ³º ¬ü•@º @º ¬ ü ¬• V • º@5º¬ãº ³º ¬•ô º@ ¬
¬•³• V ³º ü @ •üV @ ³º ¬ü•@ºP

ü ü•8Õ ³º ü• @º • • @º n• º@¬8ã«ãº ³ N•@ ³º Ôºü
¬ 5• º8 @ 7Vº @º ³ºô• º @V «V• P 0ü ³ ¬º Nº @V5º8nã@•8
7Vº N ³ @ ü @ ã @ Nãº º N•@ º @V «V• •P @0ºü •W•üNã
8º¬ Õº ü•@ N•@ u ü•@ üºº 5W«üã¬• º NºK ³º@5V»@ ü•@ ü

x•@ •¬Nãnã³•³º@ @ «8º •VN º@Nã •J
yn• VN º@Nã •K à ünº8 • «Vº @ N8•N @z
ÝNN5@JVV•ã8• nüPÔãüº@Po 8³58º@@P¬ VÐÎÏÓVÎÓV•VN º@N

ÈÁ…««0JÈn !X†z

n• •VN 88ºÕVü•¬ã @º ³ºÔã º ¬ ü• ¬•5•¬ã³•³ 5•8• 5 ³º8
º ¬ã º@ u ³ã8ãÕã8 ü• ¬ ³V¬N• º ºü @º Nã³ ³º@º•³ P

¨•8• ºüü K º@ º¬º@•8ã 7Vº ü @ ã @ •58º ³• • ã³º@NVãÔã¬•
¬Vº85 7Vº üº •³nãº8Nº 7Vº º@N• @ã Nãº ³ ã8•K º
5 @Nº8ã 8 º NºK @º8 ¬•5•¬º@ ³º 8º¬ ³V¬ã8 º@• º ¬ã K 8º
³º Nº @ã b• N8•n»@ ³º ü•@ ³ã@Nã N•@ º@N8•NºÕã•@
8ºü•ô•¬ã K •5•8N•8@º Ôå@ã¬• º N•ü º Nº ³º ü• @ãNV•¬
•58º ³º • 8º@5 ³º8 ³º V • Ô 8 • •@ •³•5N•Nãn• 7Vº ¬•V(
ü @ ³º •@ • @å ã@ P

ÏÐÎ

[redacted]

IVº NºJ ¨8 Õ8• • 8¬ X8ã@K • ¨ºã •³
y! º N•8º @ º ¬ü•@º 7Vº ¬V• ³ @ º Ô•³• @ 5 ³º @
¬ @ã ÔV»8• @ V n ü¬• K 7Vº ü• 8•«ã• ü• ã8• @
º@N •Õ u Nº º @ ü• @º @•¬ã ³º 7Vº n• @ • ºt5ü N•8P
¬V88º ¬ ü @ n ü¬• º@K @ã ³ºô• @ 7Vº ü• ü•n• @•üÕ•
y³º@N8Vã8z ü 7Vº º@N» • Vº@N8 •ü8º³º³ 8P ¨ 8 Vüº N• N
yºt5ü Nº @z u ¬V• ³ Nº @ ¬ ü• 8•«ã• @ @V«ºK Ý•
N»¬ ã¬• ³º 8ºü•ô•¬ã 5•8• y¬ Nº º8 ü• ü•n•zP
0 V @ºÕV ³ 5•@ K Ý•8º @ V • N»¬ ã¬• ³º 8ºü•ô•¬ã «
8º@5ã8•¬ã 58 ÔV ³• u º ü• 8ºü•ô•¬ã V@¬Vü•8
¬ 5üº º N•8ã @cP È • nº• 7Vº º@N» 8ºü•ô•³ @K üº@ 5º³ã
V • @ãNV•¬ã º ü• 7Vº º@N» º8nã @ @ u 7Vº @º ã •Õ
ã Nº8ã 8 bº ºü º@N •Õ c Ý•u V n ü¬• 7Vº @º ¬•üãº N
58 ³V¬ã8 ü•n•P 0 º@º º N K üº@ 5º³ã @ 7Vº 8º@5ã8º 5
ü• 5•ü•«8•K y@N 5zK yN8• 7Vãü z ¬V•ü7Vãº8 N8• 7Vº
³º¬ã8 ü• 5•ü•«8• ³º«º ã •Õã •8@º 7Vº ü• ü•n• «•ô• N8•
º@N •Õ u •üüå ³º@•5•8º¬ºP (º«º ¬ Nã V•8 ¬ 8º@5ã8•¬ã
Ý•@N• 7Vº @º Nº 8ºü•ô•³ @P
0@ ã 5 8N• Nº N8•«•ô•8 º@N• •¬Nãnã³•³ n•8ã•@ nº¬º@ Ý•(
Ý•u• ã Nº8ã 8ã••³ P !V• ³ º •üÕW º N nº• @ 7Vº •üÕV
•üV @ @º 5 º º8nã @ K üº 8º¬ 8³•8º @ ºü n ü¬• u üº ³ã8
VNãüã••³• ³V8• Nº ü• 8ºü•ô•¬ã K 5ã³ã» ³ üº 7Vº 8º@5ã8º 5
º@N• • º8• •¬•«•8• ¬8º• ³ ºü Ý•«ãN ³º ü• 8ºü•ô•¬ã • Nº
º@N8º@• Nº@ 7Vº üº@ º ÔV8º•¬• zP

[redacted]

0 ¬ü•@º @º 5Vº³º ¬8º•8 V º@5•¬ã •ü 7Vº ü @ ã @ n• •
@º º ¬Vº N8• º8nã @ @K º Ô•³•³ ¨@K nãÔVº8ã Nº@ @P Ý•«8•
N8•«•ô•³ ü• ã³º NãÔã¬•¬ã ³º º ¬ã º@ u N»¬ ã¬•@ ³º
ã@ K @º üº@ º N8º • 5•8• ºü V@ ³º º@º 8ã ¬ P

0ü 8ã ¬ @º 5Vº³º ¬8º•8 º V • º@7Vã • ³ºü •Vü•K º ü• 7Vº
¬ ôã º@ u V •@ ¬ 8Nã •@nnã@ãüü @K 7Vº ³º 58ãn•¬ã³•³
¨ ³º @ ¬ ü ¬•8 º º@º º@5•¬ã K V V º¬ 5•8• •«8•••8K V
¬•ü • b5•8º¬ã³ • ü•@ « ü•@ ³º ãºnºc 7Vº ü @ ã @ «@º8
º Nº @º ¬•ü • bºt5üã¬• ³ üº@ ºü @å ãü º N8º ü• ãºnº 5V
VºnºK •ü ãÕV•ü 7Vº @º •ÕãN• ü• º Nº u 5 ¬ • 5 ¬ n• ³º5 (
Ô ³ ¬ ¬V• ³ ü• º Nº @º n• ¬•ü • ³ cP …N8 @ «ôºN @ 5
@º8å•VJ• 5ºü N• • Nãº@N8»@K V üã«8 ¬ ã •Õº º@ 8ºü•ô
5•8• ¬ ü 8º•8K W@ã¬• @ã º@ 5 @ã«üºK ºN¬P

ÏÐÏ

¨0z³ xX0zÁ… ¨…³XÁXà…

0ü 5º @• ãº N 5 @ãNãn @º •@ ¬ã• ¬ V ºô 8 º@¬N•³ ³º •
ü• º@¬Vºü•K •³º •@ 58 NºÕº ¬ N8• ü @ ºÔº¬N @ ³º«ãüãN•
ºÕ•Nãn @P I º N•8 ºü 5Nã ã@ º ü @ ã @ 5º8 ãNº V • @
«º ºÔã¬ã @ • ¬ 8N 5ü•• K 5 8 ºôº 5ü K ºô 8•8 @NV8º•Nãn•¬ã
º@¬ ü•8º@K ¬ • ü•8Õ 5ü•• K Õº º8• ³ V • Ô 8 • •@ •³
•Ô8 N•8 ü•@ ³ãÔã¬VüN•³º@ 7Vº ü• nã³• üº 58º@º NºP

[redacted]º •@

0 V • ¬•ô• ³º¬ 8•³• 5 8 ü @ ã @ @º n• ºNãº ³ N•@ ³
«Vº •@ 7Vº @ n• 5•@• ³ ¬ @•@ 5 8 ü•@ 7Vº Nº º @
•Õ8•³º¬ã³ @P ³º 5Vº³º º@¬8ã«ã8 • ãnºü ã ³ãnã³V•ü ¬ ºü
ã u N8•@ • ãnºü ³º Õ8V5 n•Vü•P ³º n• º@¬8ã«ãº ³ u 5
ü• ¬•ô• • ü ü•8Õ ³º V 5º8ã ³ ³º Nãº 5 bV • @º • • 7Vã
5 @Nº8ã 8 º NºK @º üºº º ¬ü•@ºP n @ ã @ •@ 5º7Vº @
³ã«Vô @ º üVÕ•8 ³º º@¬8ã«ã8P

[redacted]•z

È ¬ 8N 7Vº 8ºÔüºô• ü• ã 5 8N• ¬ã• ³º 5º @•8 º 5¬ã@ã³Nãn u
ü• N•8º•P
ÝNN5@JVVoooPu VNV«ºP¬ Vo•N¬ÝQn»8àÖ0În@W 5ø

J0³ÁX†z (0n xX0(…

[redacted]@

IVº NºJ ¨8 Õ8• • 8¬ X8ã@K • ¨ºã •³
0t58º@•8 ü @ ãº³ @K @•¬•8ü @ ÔVº8• • N8•ãn@º@º V
ÔV ³• º N•ü 5•8• 7Vº ü @ ã @ 5Vº³• Õº@Nã •8 ü•@
³º@•Õ8•³•«üº@ 8ºü•¬ã •³•@ ¬ ü @ ãº³ @P

0 V • ¬•ô• ³º ¬•8N K ³ã«Vô•8 V @N8V hV u@V •ô @
« ¬•c u º ü• • • ³º ü• « ¬• @º üº Ý•¬º V • •«N8V8•P n
7Vº ³ã«Vô•8 @V@ ãº³ @ bN• «ã» 5Vº³º º@¬8ã«ã8ü @
•u 8º@c u ³º@5V»@ @º ü ³• •ü @N8V 5•8• 7Vº @
ã 5 8N• NºK @ «8º N ³ K 5•8• ü @ •@ 5º7Vº @K 7V
³ã«Vô @ 5•8• 7Vº nº• 7Vº ºü @N8V @º ü @³ÝÝ• ¬ ã³

ÏÐÐ

[redacted] 0³

bIVº NºJ 0³V¬•¬Nån•NºK 08ãø• z•n•88 c

R•¬º8 V « Nã7Vå 5•8• ¬V8•8 ü•@ º ¬ã º@ @ã ãü•8 •ü ³º
Ôå@ã¬•@P 0@N• ¬ [illegible] 5 8J¬ã •üº@K 5• Vºü @ 8º¬ Õº
Õ•@•@ •«8•••³ 8•@K 5 5•@ •VN ¬ N8 üK 5ºü N• • Nãº@
¬•8• ÕV@Nã•@K @58•u • Nã @N8V @ u 5üV • •¬•8ã¬ã•³ 8•P

n•@ Nã8ãN•@ º ¬ã [illegible] 5º@ ¬V• ³ ºü ã Nãº º º@• º ¬ã
¬ ü ¬• º @V 5ãºü u 5 ¬ • 5 ¬ º@• º ¬ã n• ³º@•5•8º¬ãº ³
ü• ¬•ü •P

n•@ Õ•@•@ •«8••• [illegible] 7Vº @º8 Vu ü•8Õ•@ u @ã8nº 5•
•«8•• ¬ üº¬Nãn •ü •üV 7Vº @º @ãº Nº •ü º ¬ã •ü º NºP
n @ 5• Vºü @ 8º¬ Õºnü [illegible] 8ãn [illegible] @ã @ 5• Vºü @ 5•8• 8º¬ Õº8
ü•Õ8ã •@ ³º N8ã@Nº•• P

0ü @58•u • Nã @N8V @ [illegible] ãVãº³³ãÔV@ 8 ¬ V • ºNã7
5ºÕ•³• 7Vº ¬ Nãº º •ÕV• ³º ¬ ü ã•P ³º º¬Ý•8• ¬V• ³ Nº Õ•
0@ Vu WNãü 5•8• ºnãN•8 5º@•³ãüü•@ u Nº º8 üã ³ @ @Vº (
n•@ 5 5•@ •VN ¬ N8 üK @ •uV³• • ¬ N8 ü•8 Vº@N8•(
N8•n»@ ³º ü• 8º@5ã8•¬ã P

n• 5üV • •¬•8ã¬ã•@ [illegible] 8nº 5•8• •¬•8ã¬ã•8 •ü ã •Ôº¬N•³ K º@
ôãN @ u N8 ¬ 5• º8 üº •¬•8ã¬ã•8• @V ¬•8• ¬ ü• 5üV •P
n• 5ºü N• • Nãº@N8»@ @ @ã8nº 5•8• 58º@ã •8ü• ÔVº8Nº
5•8• üã«º8•8 ºü º@N8»@P

n @ ¬•8• ºü @ • Nã• Õ [illegible] V @ [illegible] •üº@ 5•8• N •8ü @ u @º Nã8@
ºô 8 º ¬ã •ü º NºP

¨ « ³ 0« x ³K 5 ³8º @ º ¬ N8•8 •@ ¬Nãnã³•³º@ 5•8• N
X NºüãÕº ¬ã• º ¬ã •ü º ü @ @ãÕVãº Nº@ • V•üº@J

- ¨8 Õ8• • 8¬ X8ã@ ³º 0³V¬•¬ã 0 ¬ã •üJ 0³V¬•¬ã ã Ô•
  ³º ÑnÏÐ • @P • ¨ºã •³ K «•Wü J•üüºÕ P
- ã@7Vº88•K «•Ô•ºü b! 8³c ¨V @ºNK 0³V•8³ U x 8•K I8• ¬ã@
  0@NÝº8 U n 5º•n!•@@¡K ?üã• U ¨»8º•nJ ••üº•K hV•U !•8ü
  z• «ã•8K x•³Ý•nã U ÕVãüº8•K ¨ãü•8 U ³ºÕ nã•K zãºnº@ U
  m! º³V¬•8 ü•@ º ¬ã º@l n• ã NºüãÕº ¬ã• º ¬ã •ü º ü•
  ü• •³ üº@¬º [illegible] 5üVÕVº@ ³º nü «8ºÕ•N b •8¬ºü •c 0³ãN
  ³• N h • ³º (»VP
- !•8V• • à• K ÕV@Nå u Áº8¬º8 Jã » º• xq!V [illegible] 8³P
  º ¬ã º@ÐÎÎÔP
- n•@ º ¬ã º@k JVå• ³ã³@¬Nã¬ã º@5• ü• ¬ N8• ºü ¬• ¬º8

ÏÐÑ

ÐP¨«0z(Xñ h0 ³ (… 0z ¨«…ç0!Á…³

ÐPÏP 0z ªÈ1 !…z³X³Á0 0³Á0 0z ÐP !…z!0¨Á…³ ³X!…

È ³º ü @ ³º@•Ôå @ •@ ã 5 8N• Nº@ • ü @ 7V 8º
58 Ôº@ 8º@K º@ Nãn•8 • ü @ º@NV³ã• Nº@P !V º@
Nãº º Nãn•¬ã K ã @5ã8•¬ã K ã Nº8»@K ³ã@5 •8•
58 ¬º@ ³º º@NV³ã•8 @º 7Vº³• º º8• º³V¬•¬ã P ã N
Õº Vã K ü @ º@NV³ã• Nº@ •58º ³º 5 8 ã ãN 0@
º@5º¬ã•ü º Nº •5üã¬•«üº • ü• º @º • •• • ³ã@N• ¬ 7
ü @ •üV @ º@ V¬Ý •@ Ô•¬ãü ³º@¬ º¬N•8 ³ºü º³
7Vº º ü• º³V¬•¬ã 58º@º ¬ã•üP

R•u º@NV³ã• Nº@ ¬ V ã Nº8»@ 5 8 ºü º@RNV³ã ¨º
ã n üV¬8•8 •ü 8º @WNãQ• • º8• ³º ¬ @ºÕVã8ü º@ º º
•58º ³ã••ôº Nº Õ• V @º Nã³ 5•8• ºüü @P 0@N ã¬
ã 5 8N• Nº ¬V• ³ ã Nº N• @ 58ºnº ã8 ºü Ô8•¬•@ Nº
n @ º@NV³ã• Nº@ @ã ã Nº8»@ @º ³ºô• üüºn•8 V Ô•
¬ 5 8N• ãº N @ •VN ³º@N8V¬Nãn @P z @ ü º@ V
º@N• Nãn•³ @V•@ • º V³ •«•³ • ü @ º P
58º ³ã••ôº •@•³ º ¨8 uº¬N @ • ³º ü•@ 5 @ã«üº@ º
5•8• 58ºnº ã8ü P 0@ nãN•ü @º •ü•8 7Vº º ü ¨ ³ NV
n•ü 8•8 ü•@ ¬ N8ã«V¬ã º@ W ã¬•@ ³º ¬•³• ã •ü
¬ W P 0@ •@K •5üã¬• V º Ô 7Vº Ý üå@Nã¬ •ü ôºk
¬ ºtã º@ ã 5 8N• Nº@ º N8º ³ãÔº8º Nº@ ¬ ¬º5N Õ •
ü• º@¬Vºü• u ºü V³ ºtNº8ã 8P n•@ •@ãÕ •N ü
º@º ¬ã•üº@ •@ºÕV8• 7Vº @º ¬8º• nå ¬Vü @ u • º
8º•ü •ü Nãº 5 7Vº @º N8•«•ô• º 58 uº¬N @P
58º ³ã••ôº •@•³ º ¨8 uº¬N @ 58º5•8• • ü @ º@ @
º³V¬•¬ã 5 @Nº8ã 8K @V ¬•88º8• ü•« 8•ü u ü @ ³º ³º

0 N ¬º@RK ³ºÔã ã @ ºü 58º ³ã••ôº •@•³ º Q
0@¬ Õº @ ³ @ ³º ü•@ ³ºÔã ã¬ã º@ •@ 8ºnºü•³ 8 ¬
ü @ ã@ @ ºüº º N @ ¬ü•nºJ

S0ü 58º ³ã••ôº •@•³ º ¨8 uº¬N @ º@ V @ã@N Ó Õ
¬º N8•³ º ºü •üV •³ f 7Vº ã 5üº º N• V º Ô 7Vº ³
¬ü•@ºf º ºü 7Vº ü @ º@NV³ã• Nº@ •³7Vãº8º V º N
58 ÔV³ • N8•n»@ ³º ü• ºt5ü 8•¬ã •¬Nãn• ³º 58 ³º
³ºü V³ 8º•ünk qJ Õüº Ô 8 0³V¬•Nã nk

J Õüº Ô 8 0³V¬•Nã K ¨V«üã¬•³ J ÏÒ ³º •Õ @N K ÐÎÐÎK @8NVã³º N5 ã8-NV ãNãº@ Ô 8
oãNÝ ¨8 ôº¬Nn •@º³ nº•8 ã ÕJ
ÝNN5@JVV@øãüü@Ý 5Pºt¬º º³ü @P¬ V@NV³º NV5•NÝ V ÕÔ«ÕÕÕÕÕ«ÕÕãÕãÕ«u-VÕÕÕÕÕ

n0ü 58º ³ã••ôº •@•³ º ¨8 uº¬N @ } ¨~f º@ V »•N º ³º º @
ºü 7Vº ü @ º@NV³ã• Nº@ •58º ³º 5•8Nã¬ã5• ³ •¬Nãn• º Nº
¬ V •üN @ãÕ ãÔã¬•³ 5º8@ •ü «•@•³ @ º ãNVnã³•V8º•ü•
5•8• ü• º³V¬•¬ã n

ÐPÐP R¨…« ªÈ1 0³ 0n ¨ Á z ÉÁXn ¨«0à0zX« 0n I« ! ³… 0³!…n « Á0x¨« z…Q

0ü ¨ 5Vº³º Nº º8 V º 8 º ã 5•¬N º ü @ º@NV³ã• Nº@K º@
•7Vºüü @ 7Vº Nãº º 7Vº @ «8º5 º8@º • ü @ ³º@•Ôå @ ³º @
ôVnº NV³ ³º Ý u º ³å• @º º Ô8º N• • 58 «üº •@ ³ãÔº8º Nº@ u
•Ô8 N•8ü @ ¬ ³ºNº8 ã •¬ã u ¬ Ôã• •• º @å ã@ •P
¬ 88º¬N• º Nº 8Õ• ã••³ K ºü ¨ Ô8º¬º 5 8NV ã³•³º@ 5•8•
•58º ³ã••ôº ¬ ºü V ³ •@ •üü• ³º ü• º@¬Vºü•P uV³• • ü @
58º5•8•8@º 5•8• º@º V ³ u N8• @Ô 8 • @V ºt5º8ãº ¬ã• º³V¬

- ! º¬N• ³º Ô 8 • 5º8@ •ü N• N ¬ @V ã Nºüº¬N ¬
  º ¬ã º@K ³•³ 7Vº @º ³• • ü @ º@NV³ã• Nº@ 5 8NV ã³•³
  58 «üº •@ 7Vº üº@ •Ôº¬N• • ºüü @ u • @V@ ¬ V ã³•³º@P

- I•¬ãüãN• V ãnºü •@ 58 ÔV ³ ³º ¬ 58º @ã K •@å ¬
  Ý•«ãüã³•³ 5•8• •5üã¬•8 ºü ¬ ¬ã ãº N •³7Vã8ã³ P

- ! ¬ @º¬Vº ¬ã•K V 58 uº¬N ¬ ã 5•¬N º @V@ nã³•@
  ³•8 • ü @ º@NV³ã• Nº@ V • 58 ÔV ³• @º @•¬ã ³º @•N
  58 5 @ãN P

- 0@ V • Õ8• Ô 8 • ³º 7Vº ü @ º@NV³ã• Nº@ ã Nº8•¬NWº
  •³VüN•@ ³º ³ã@Nã N @ • «ãN @ ü•« 8•üº@ uK 5ü8º N• N K
  ã Nº8º@º@ ¬ ¬8ºN @ º V • ¬•88º8• 58 Ôº@ã •ü ³ºNº8 ã •

- 0ü ¨ 5 Nº ¬ã• ü•@ ! 5ºNº ¬ã•@ !ü•nº 5•8• ºü 58º ³ã••ôº
  uK º º@Nº @º Nã³ K Ô•¬ãüãN• @V ÔVNV8 »tãN º ü• nã³
  ¨8•¬Nã¬• º NºK N ³•@ ü•@ ¬ 5ºNº ¬ã•@ ¬ü•nº @º ³º@•88
  ¨ ¬ 88º¬N• º Nº •5üã¬•³ J
  - ÏP V ã¬•¬ã º üº ÕV• •Nº8 •Vüº ÕV•@ ºtN8• ôº8•@
  - ÐPãNº8•NV8•
  - ÑP 5ºNº ¬ã•@ «•@ã¬•@ º •Nº •Nã¬•@K ¬ãº ¬ã• u Nº¬
  - ÒP 5ºNº ¬ã• ³ãÕãN•ü
  - ÓP58º ³º8 • •58º ³º8
  - ÔP 5ºNº ¬ã•@ @ ¬ã•üº@ u ¬ånã¬•@
  - ÕPº Nã³ ³º ü• ã ã¬ã•Nãn• u º@5å8ãNV ³º º 58º@•
  - ÖP ¬ãº ¬ã• u ºt58º@ã ¬VüNV8•ü

- ¨ 8 WüNã K 5º8 º @ ã 5 8N• NºK ºü ¨ Ô º N• @•
  8ºü•¬ã º@ º N8º º@NV³ã• Nº u 58 Ôº@ 8 ü 7VºK •ü ã@
  ü• Nãn•¬ã ³ºü 58 Ôº@ 8•³ 5•8• ³•8 @V •tã º º
  º³V¬•Nãn P

V¬ø X @NãNVNº Ô 8Ý NV5¬@Nã V JooP5«üo 8ø@P 8ÕVoÝÐ Ýnã@n
5«ü

ÐPÑP ¨ ³…³ ¨ « Xx¨n0x0zÁ « 0³Á 0³Á« Á0JX 0z n ³ 0³!È0n ³

ÐPÑP¨ºº8º5•8•¬ã • Nº@ ³º ü• ã 5üº º N•¬ã 8º ¨J

- 0 ¬ N8•8 ã @5ã8•¬ã K 5 º8@º º ³ ¨P xV¬Ý @ 58 Ôº@ 8º@ º@N• 58º5•8•³ @ 5•8• ã 5üº º N ¨Vº³º 7Vº @º üº@ Ý•u• º @º •³ ¬ Ý•¬º8ü uK ¬ 58 «•«ãüã³•³K Ý•«8• Nº ã³ ü• 5 8NV ã³•³ ³º ºt5º8 ¬V• ³ ºüü @ ã@ @ º8• º@NV³ã• Nº@P 0 «•8¬•8@º º 5Vº³º @º8 ³º@•üº N•³ 8K 5 8 ü 7Vº º¬º@ãN• @ º@N•8 n•8ã•@ Ô 8 •@ ³º ¬ @ºÕVã8 ã @5ã8•¬ã K •V 7Vº ³º@³º º ¬ N8•8 Ýã@N 8ã•@ ³º »tãN º ü• ã 5üº º N•¬ã ³ºü ¨P º ¬ N8•8@º º 8º¬V8@ @ üã º K •W ºô 8K ¬ üºÕ•@ 7 »tãN ¬ ºü ¨P 0 ºü @ºÕV ³ ¬•@ K º@ V • «Vº • ã³º• N•üüº8 @º ã •8ã P
- «º¬ 5ãü•8 ã Ô 8 •¬ã 8ºüºn• NºP n @ N•üüº8º@ º ¬ã •³ @ @ V • Ô 8 • ã³º•ü ³º 8º¬ 5ãü•8 ã Ô 8 •¬ã P R u º ³å• Ý•u V¬Ý• n•8ãº³•³ ³º 5 8NV ã³•³º@
  - 0üãÕº V «Vº üã«8 ³º Nº •Nã¬• ¨P
  - (º@¬•8Õ• •üÕV • ³º ü•@ ã V º8•«üº@ Ýº88• ãº N•@ Õ8•NVãN @ ³ã@5 ã«üº@ º X Nº8 ºNP
  - @ã@Nº • V @º ã •8ã üã º V ¬V8@ @ «8º ºü Nº •P

ÐPÑPÐ X5üº º N•¬ã ³ºü ¨

0@Nº 58 ¬º@ @º ¬ 5 º ³º ü @ @ãÕVãº Nº@ 5•@ @ bÑcJ

ÏP ¨8ºÕV N• Nãn•¬ã •üJ 58º ³º8 ü• ¬Ýã@5• ³º ü• 5•@ã •58º ³ã••ôº

È ³º ü @ 5•@ @ •@ ã 5 8N• Nº@ ¬V• ³ @º º 5ãº•• • N8 58 ¬º@ ³ºü ¨ º@ Ô 8 Vü•8 ü• üü• •³• S58ºÕV N• Nãn•¬ã • ³º«º8å• ³º@5º8N•8 ü• 5•@ã 5 8 •58º ³º8 u ºü @º Nã³ ¨8ºÕV N•@ Nãn•¬ã •üº@ 5Vº³º @º8J

- «º@ üV¬ã ³º 58 «üº •@ b5PºP R! 5 ³º @ 8º@ ünº8 ºü ü @ • ã •üº@ ¬•üüºôº8 @ º Vº@N8• ¬ãV³•³Qc
- ! ¬8ºN•@ u ¬ ¬º5NV•üº@ b5PºP R¨ ³º @ 8º º³ã•8 ºü ³º 5 «ü•¬ã ³º •«ºô•@ ü ¬•üQc
- (º«•Nã«üº@ b5PºP R0@ »Nã¬ ¬ º8 ¬•8 ºQc

0 ¬ N8•8 ü• 58ºÕV N• Nãn•¬ã •ü •³º¬V•³• º@ • º V³ ü•
³ãÔå¬ãü º ºü 58º ³ã••ôº •@•³ º ¨8 uº¬N @P ³ã º8º@ Vº
ºô 8 º ¬ N8•8 V •@V N Nº •Nã¬• 7Vº Nº ã Nº8º@º • N
Nãº 5 K º@N» 8ºü•¬ã •³ ¬ ºü •58º ³ã••ôºP ! V 5 ¬ ³º
º NV@ã•@ 5 8 ºü Nº • ¬ N•Õã•8• • ü @ º@NV³ã• Nº@
³º5º ³ãº ³ ³º ü• N•8º• • 8º•üã••8K ¬ ³ ¬º Nº 5Vº³º@ ºü
58 5 º8 ü• 58ºÕV N• Nãn•¬ã •üK •uV³•8 •ü ³º@•88 üü
8Õ• ã••8 • NV@ º@NV³ã• Nº@ 5•8• 7Vº ¬ ü•« 8º º ü• -
58ºÕV N•@P 7Vå n• •üÕV •@ @VÕº8º ¬ã•@ ³º 58ºÕV N•@

ÏPRªV» 5 ³º @ Ý•¬º8 5•8• üüºn•8 V • nã³• ³º ¬•üã³•³ ã ¬ü
V • 5• ³º ã•Q
ÐPR! 5 ³º @ 8Õ• ã••8 V nã•ôº ³º º@NV³ã @ • V 5•å@
RªV» n• @ • Ý•¬º8K nã@ãN•8 • ¬ º8Q
ÑPR! 5 ³º @ ³ãÔº8º ¬ã•8 ü•@ Nã¬ã•@ ³º nº8³•³ ³º ü @
ºo@cQ
ÒPR! 5Vº³º @º8 WNãü ü• «ã«üã Nº¬• ³ºü ¬º N8 5•8• ü @
@ãÕü ææXQ
ÓPR! 5 ³º @ ã n üV¬8•8 • ü•@ Ô• ãüã•@ º ü•@ •¬Nãnã³
¬º N8 Q

ÐP (ã@º •8 u 5ü• ãÔã¬•8 NV ¨

¨•8• 7Vº ü• ã 5üº º N•¬ã ³ºü ¨ Nº Õ• »tãN K ü @ 58 Ôº@
5ü• ãÔã¬•8 ¬ • Nºü•¬ã P

PI 8 Vü•8 V • «Vº • 58ºÕV N• Nãn•¬ã •ü 58 «üº •P

P (ã@º •8 V ¬•üº ³•8ã 5•8• ºü 58 ¬º@ ³ºü ¨P (•8 • ü
ã ³ã¬•¬ã º@ 5•8• Õº@Nã •8 @V Nãº 5 K Ô8º¬º8üº@ «ô
5ü•• @ 5•8• ºü ¬V 5üã ãº N ³º ü @ ã@ @P

P ³ºüº¬¬ã •8 •¬Nãnã³•³º@ 7Vº •uV³º • •ü¬• ••8 ü @
•58º ³ã••ôº u •5 u•8 ü• 58ºÕV N• Nãn•¬ã •üP

P ...Ô8º¬º8 ã ³ã¬•¬ã º@ 5•8• ºü 58 ¬º@ ³º N8•«•ô J ³º@
ãº «8 @ ³ºü Õ8V5 u º @º •8 • ü @ •üV @ • N8•«•ô•
¬ ü•« 8•Nãn•P ³VÕº8ã8 8º¬V8@ @ u Ô8º¬º8 8ãº N•¬ã •
58 ¬º@ ³º 58º ³ã••ôº •@•³ º ¨8 uº¬N @P

P (º¬ã³ã8 ¬ @º8• ü•@ ¬•8•¬Nº8å@Nã¬•@ ³ºü 8º@VüN•
¬8ãNº8ã ³º ºn•üV•¬ã J N •8 ü• ³º¬ã@ã K 58ºÔº8ã«üº º
•üV @K ³º ¬V•ü ³º«º8å• @º8 ºü 8º@VüN•³ Ôã •ü ã³º•ü ³ºü
³º ¬ º N•8ã @ bÔºº³«•¬øc º¬º@ãN• 5•8• 5 ³º8 ºô 8•8P

Áº º8 º ¬Vº N• 7Vº ºü ¨ @º ¬º N8• º ºü •üV •³ K 8º¬ 8³
º@NV³ã• Nº@ 5Vº³º u ³º«º ã n üV¬8•8@º N• «ã» º ü• 5ü•
5 ³8å• @º8 º¬º@•8ã @ ¬• «ã @ • ü ü•8Õ ³º ¬V•ü7Vãº8•
58 uº¬N K ã ¬üV@ ³º@5V»@ ³º 7Vº Ý•u•@ ³ã@º •³ Nü•5ü• P
Ôüºtã«ãüã³•³ º@ V ºüº º N º@º ¬ã•ü º N ³ ºü 58 ¬º@ ³º
ã 5üº º N•¬ã M

ÏÐÕ

ÑP X 5üº º N•¬ã 8º•ü ³ºü ¨

R•u n•8ã @ Ô•¬N 8º@ 7Vº ³º«º Nº º8@º º ¬ @ã³º8•¬ã ³V
³º ã 5üº º N•¬ã ³ºü 58º ³ã••ôº •@•³ º ¨8 uº¬N @K N•
¬º N8•8@º º ºü •58º ³ã••ôº @ ¬ã•ü u º ¬ã •üK •58º ³º
³º@¬V«8ã8 u ¬8º•8 ôV N @K •58º ³ã••ôº 5º8@ •üã••³ K ºN
º ü @ •@5º¬N @ •@ ã 5 8N• Nº@ ³ºü 58 ¬º@ ³º ã Püº º N•

■ I•¬ãüãN•8 ºü •58º ³ã••ôº

0ü @º Nã³ ÔV ³• º N•ü ³ºü ¨ u ºü •58º ³ã••ôº 5º8@ •üã••
º@NV³ã• Nº@ Nº Õ• ü• 5 8NV ã³•³ ³º ³º¬ã³ã8 ¬ º ¬ N8•8
V 58 «üº •P 0@N @ ³º«º8å• üüºn•8 •ü ¬• @•uüºü ³º@
5•8Nã¬ã5•¬ã K ü• ³ã@¬V@ã •¬Nãn• u ü•@ •¬Nãnã³•³º@ º
º³V¬•³ 8º@V•@ Ý• ³º Ô•¬ãüãN•8 ºü •58º ³ã••ôºK 5º8 ¬
¬•³• 5º7Vº 5•@ ³ºü ã@ P È •Vü• ³º ¨ ³º«º8å• º@N•8
¬º N8•³• º ü @ º@NV³ã• Nº@P

■ X NºÕ8• ºü 58º ³ã••ôº ³ ¬ã•ü u 0 ¬ã •ü b³0n 5 8 @V
ã Õü»@c º NV N8•«•ô ¨
³ºÕW ! ³0n Ý N 5 @ J V V ¬•@ºüP 8ÕKV o Ýü•N n ã@ n@ •uüV ³ ¬ã•ü
0 ¬ã •ü b³0nc º@ ºü 58 ¬º@ º³ã• Nº ºü 7Vº ã @V•
º Nãº ³º u Õº@Nã • º ¬ã º@K º@N•«üº¬º u •ü¬• •• «ôº
u Vº@N8• º 5•Nå• 5 8 N8 @K Ô 8 • u • Nãº º 8ºü•¬ã º
N • ³º¬ã@ã º@ 8º@5 @•«üº@P !º N8•8Nº ³ºüã«º8•³• º N
³V8• Nº ºü º Ô 7Vº ³º NV ¨K Nº 5º8 ãNã8• ³º@•88 üü•8 ü•
5º8@ •üº@K @ ¬ã•üº@ u ³º •58º ³º8 • •58º ³º8S ³ºü •8¬ ³
ü• È0 5•8• ü•@ ! 5ºNº ¬ã•@ !ü•nºP 0@N @º ¬ @ãÕVº ã 5ü
ü•@ Ô•@º@ ³ºü 58 ¬º@ K @ãº ³ º@N•@J 5ü• ãÔã¬•¬ã K •Õ
ã nº@NãÕ•¬ã K ¬8º•¬ã ³ºü 58 ³V¬N u ¬ º N•8ã @ ³º ¬ 5
ã@ P

ÐPÑÐÑP 0n•üV•¬ã º ¨

zã ÕW ¨ º@N• ¬ 5üºN @ã V • ºn•üV•¬ã ³ºü 58 ¬º@ u
Áº º ¬Vº N• 7VºK º V •Vü• N8•³ã¬ã •üK @º VNãüã•• º
N8•«•ô @ •ü Ôã •ü ³º V • V ã³•³K ³Vü ¬V8@ P 0@
¬ nº ¬ã •üº@ bº ¬ãº8N ³ ³º@Ô•@•³ @c ³º ºn•üV•¬ã
58ã ¬ã5•ü º Nº º ü• Nº 8å• u ºü ¬ ¬ã ãº N ³º ü @º ¬ Nº ã
5•8• º³ã8 ü•@ ¬ 5ºNº ¬ã•@ ¬ü•nº 7Vº «V@¬• @ ³º@•88 ü
¨P ÈNãüã••8 Vºn•@ Ýº88• ãº N•@K N•üº@ ¬ º ü 5 8N•Ô
ºn•üV•¬ã ºüº¬N8 ã¬• @ º Ô 7Vº@ 5•8Nã¬Vü•8 º Nº 8ºüºn

R•u n•8ã•@ • º8•@ ³º º@N•«üº¬º8 V •8¬ ³º 8ºÔº8º ¬ã• 5
58 Õ8º@ ³º NV@ º@NV³ã• Nº@ º ºü ¬ NºtN ³ºü ¨K (
¬ V º@J

[redacted] z

0@ V • Y º88• ã º N• ºtN8º •³• º Nº ã 5 8N• NºK u• 7Vº ³
Ý•«ãüã³•³º@ ¬ ºü 5º @• ãº N ¬8åNã¬ K ü•@ 8ºÔüºtã º@
•58º ³º8 • •58º ³º8P

[redacted] x …³

³º VNãüã•• ü• º n•üV•¬ã 5 8 ¬ 5• º8 @ º ¨ ¬ N»¬ ã¬•
7Vº •5 8N• 5 8NV ã³•³º@ ³º ¬ ü•« 8•¬ã u ¬ V ã¬•¬ã
º@NV³ã• Nº@P x•@ •W K ü• º n•üV•¬ã 5 8 ¬ 5• º8 @ º ô 8
u º ü 8º ³ã ãº N N• N 5•8• ü @ º@NV³ã• Nº@ 7Vº Ý•¬º
8º¬ã«º ¬ º N•8ã @P

[redacted] 0æÁ0«z.

(•³ 7Vº º u ³º«º8å• ¬º N8•8@º º V 58 «uº • ³º u• nã³• ¬
V ¬ NºtN 8º•üK N• «ã» @º 5Vº³º VNãüã••8 V • º n•üV•¬ã
nº8³•³º8• •¬Nãnã³•³ ¨ ³º«º8å• ã8 •@ •üü• ³º ü•@ 5•8º³º@
º V •8¬ ã³º•üK ã ¬üVuº V 5W«üã¬ •@ • 5üã 5•8• ü• 58
8º@VüN•³ Ôã •üP ¨Vº³º ã n üV¬8•8 • ¬ 5• º8 @K Ô• ãüã•
•@ • 5üã•P

0@ Vu «Vº • ã³º• ã nãN•8 • ºt5º8N @ º ºü •8º• ³ºü 58 uº¬
•¬NV•8 ¬ ôVº¬º@ u •5 8N•8 ¬ º N•8ã @P 0@N @ ü
•VNº Nã¬ã³•³ ³ºü 58 uº¬N K N• «ã» ü• Nãn•¬ã ³º ü @ º
Ýº88• ãº N•@ ³º nã³º ¬ Ôº8º ¬ã• Ý•¬º 5•8Nã¬Vü•8 º Nº @º
ºt5º8N @ V ã8@º • ü• @º@ã ¬V• ³ ºü •üV •³ 58º@ü•P Nº @V

n•@ •VN º n•üV•¬ã º@K º n•üV•¬ã º@ ³º ¬ 5• º8 @ u ü•@
ºtNº8 @ @ ºüº º N @ ¬ü•nº ³ºü ¨P V •@åK ü @ 58 Ôº
5•5ºü nãN•ü º ºü 58 ¬º@ ³º º n•üV•¬ã K u• 7Vº @ ºüü @
5ü• ãÔã¬•8 u º@N•«üº¬º8 ºü •8¬ ³º 8ºÔº8º ¬ã• 5•8• ü•@
¬ º n•üV•8 ºüü @ ã@ @ ü @ ü Õ8 @ ³º ü @ º@NV³ã• N
º@N•«üº¬º8 ³º@³º ºü 58ã ¬ã5ã ü @ «ôºNãn @ u ü5•8•¬8ãN
ü•@ •¬Nãnã³•³º@ ³ºü 58º ³ã••ôº •@•³ º ¨8 uº¬Nu@P 0@
¬8ãNº8ã @ ³º«º8å• @º8 ¬ü•8 @K ¬ ¬8ºN @ u ¬º N8•8@º
Ý•«ãüã³•³º@ ¬ü•nº 7Vº ü @ º@NV³ã• Nº@ ³º«º8å• •³7Vã8ã8
³º«º @º8 ¬ @¬ãº Nº@ ³º ü @ ¬ Nº ã³ @ u Ý•«ãüã³•³º@ 7
³º«º8å• ³º@•88 üü•8 • ü ü•8Õ ³ºü 58 uº¬N P ¨ Ôº@ 8º@ N@ Nã
³º«º8å• º 5º••8 5 8 ºü Ôã •üK 5•8• 5 ³º8 ³º¬ã³ã8 ¬V•Vü º@ º ü
«ôºNãn 7Vº ü @ º@NV³ã• Nº@ ³º«º8å• ¬ @ºÕVã8P 0@ º ü
³ã@º Ý•¬ã• •N8•@P ! »üK ü @ 58 Ôº@ 8º@ Ô 8 Vü• º ü
ºN•@K ü @ «ôºNãn @ ³º •58º ³ã••ôº uK @ ü º N ü º@K º@
¬• ã @ 5•8• 7Vº ü @ º@NV³ã• Nº@ üüºÕVº •ÝåP

È³ « «É «X! ³

¨ü• ãÔã¬•8 ºn•üV•¬ã º@ 5•8• V ¨ 5Vº³º @º8 ³º@•Ôã• NºP
58 uº¬N K @ã º «•8Õ K ü Ô•¬ãüãN•K u• 7Vº ü•@ 8W«8
58 Ôº@ 8º@ ã ¬üVã8 V º@5º¬N8 ³º ¬8ãNº8ã @ ³º8ã¬8@ 8Õ
º@N•«üº¬º ¬ ôV N @ ³º ¬8ãNº8ã @ 5•8• ³º@¬8ã«ã8 ü
ã 5 8N• Nº@ ³ºü N8•«•ô • ºn•üV•8P 0 N ¬º@ @º ³• V ¬8ã
5•8• ³ãÔº8º Nº@ ãnºüº@ ³º ¬ @º¬V¬ã ³º «ôºNãn @ ¬
¬8º•8 8W«8ã¬•@ 5•8• ¨K ü @ 58 Ôº@ 8º@ Nãº º 7Vº ¬ @ã
ºt5º8ãº ¬ã• 58ºnã• ¬ ¨ ³º ü @ º@NV³ã• Nº@P X n üV¬8•8
º ºü ³º@•88 üü ³º ü @ ¬8ãNº8ã @ ³º ºn•üV•¬ã º@• V • «V
7Vº 5Vº³º ã 5Vü@•8 @V Nãn•¬ã u •5 8N•8 V ºô 8 º Nº
58 ¬º@ ³º N8•«•ô u @V «ôºNãn P

ÐPÒP nJÈz…³ 0h0x¨n…³ (0 È0z ³ ¨« !ÁX! ³ 0z ¨

¨8 uº¬N @ ³ºü ¨8 Õ8• • 08•@ V@·

0ü ¨8 Õ8• • 08•@ ³V@· È ã 0V8 5º•K Ôº¬º V • Õ8• 5 8N
5•8• 7Vº ü @ ¬ üºÕã @ u ¬º N8 @ ³º º @º • •• ¬ ü•« 8º
58 uº¬N @ ¬ V º@P ³V «º ºÔã¬ã 58ã ¬ã5•ü º@ ü• 5•8Nã¬ã
º@NV³ã• Nº@ º ºü 58 ¬º@ ³º •58º ³ã••ôºP 0ü 58 Õ8• • º
üã«º8N•³ •ü 58 Ôº@ 8•³ 5•8• ã 5üº º N•8 ³ãÔº8º Nº@ º@N8•
³º •58º ³ã••ôºP 0ü ¬ 8³ã •³ 8 ³ºü ¬º N8 ³º Á8ã•n • b VüÕ•8ã
¬ @ ¬ã º º@Nº 58 uº¬N @º •ü• 7Vº @ºÕW @V ºt5º8
08•@ V@·K 5Vº³º •Ôã8 •8 7Vº ºü º Ô 7Vº ³ºü 58º ³ã••ôº
¨8 uº¬N @ º@ V ³º ü @ •@ ºÔº¬Nãn @K @ãº ³ ü•@ 58ã ¬ã

- @V N @ ã Nº8º@• Nº@ n n @ º@NV³ã• Nº@ Nãº º üã«º
  Nº • 8ºü•¬ã •³ ¬ ºü 58 5ã 58 uº¬N 08•@ V@·K ü•
  ã Ô 8 •¬ã K ü• ã Nº858ºN•¬ã u ü• 58º@º N•¬ã ³º ³ã¬Ý•

- …5 8NV ã³•³ 0³V¬•¬ã •üJ ¨•8Nã¬ã5•¬ã º 58•¬Nã¬•@
  •¬Nãnã³•³º@ ³º •58º ³ã••ôº ã n•³ 8•@P

- …5 8NV ã³•³ ³º º@N•8 º ¬ N•¬N ¬ º@NV³ã• Nº@ ³º ³ãÔ
  •58º ³º8 u N8•«•ô•8 ôV N @ º N•8º•@V58 uº¬N @ ¬ V
  •@ ¬ã•¬ã º@ u ¬ V ã¬•8@º º ³ã@Nã N @ ã³ã •@P

- 0ü 58 Õ8• • º@ V • 5 8NV ã³•³ 8º•ü 5•8• V¬Ý @ º@
  ³º@•nº N•ô•³ @V•@ bã ¬üVuº ³ º@NV³ã• Nº@ ¬ ³ãÔã¬V
  5•8• ºü •58º ³ã••ôºK ³º • •@ 8V8•üº@K ¬ «@N•¬Vü
  Ô• ãüã•@ @º5•8•³•@K ºN¬PcK ³º ¬ ¬º8 ¬VüNV8•@ ³
  ºtN8• ôº8 u Ý•¬º8 Vºn•@ • ã@N•³º@ 5 8 N ³• 0V8 5•P

0ü ¬º N8 ³º Á8ã•n • b VüÕ•8ã•c @ãº 58º Ý• ã n üV¬8•³
³º@•nº N•ô•³ @V•@ º @V@ 58 uº¬N @ u •¬Nãnã³•³º@ ³ºü
5º8¬ã«ã³ ºü ºÔº¬N 5 @ãNãn ³º @V 5•8Nã¬ã5•¬ã P

(V8• Nº ºü WüNã 58 uº¬N 08•@ V@· ³ºü ¬º N8 K Ôã • ¬ã
S 8ã Õã Õ È5 zºo 0¬ n³¬ãº Nã@N@b 00!…³`ÏacS ³º ü• ! ã@
¬ @ãÕVã ü• ¬ 8³ã •¬ã ³º ¬ã ¬ ¬º N8 @ ³º 0@5º¬ãK XN•ü
u VüÕ•8ã•P (ãº¬ã@ãºNº º@NV³ã• Nº@ ³ºü ¬º N8 ³º Á8ã•n
•¬Nãnã³•³º@ ³º •58º ³ã••ôº ôV N • @V@ • ãÕ @ ºV8 5º @K
ºüü @ •üV @ º @ãNV•¬ã ³º ³º@nº N•ô•zP

¬ Nã V•¬ã K @º ºt5 º V 8º@V º ³º ü 8º•üã••³ 5 8 º@Nº
58 ¬º@ ³º ã 5üº º N•¬ã ³ºü ¨J

0ü 58º ³ã••ôº •@•³ º ¨8 «üº •@ u ü• 0³V¬•¬ã !

È ³º ü @ «ôºNãn @ •@ ã 5 8N• Nº@ º 0³V¬•¬ã !ånã¬
«8º ã ³ã¬•K 58 nº8 ü• 5•8Nã¬ã5•¬ã ¬ånã¬• ³º ü• ôVnº
V • ³º ü•@ ¬•8•¬Nº8å@Nã¬•@ •@ @ãÕ ãÔã¬•Nãn•@ @³º ü @
5 8 º@NV³ã• Nº@ ³º 0³V¬•¬ã !ånã¬• • N8•n»@ ³º •58º ³ã
58 «üº •@J ü @ 58 uº¬N @ 58 ³V¬º V 8º@VüN•³ 5W«üã¬ P
ü @ º@NV³ã• Nº@ Nãº º ã ÔüVº ¬ã• 5W«üã¬• u V ºÔº¬
¬ V ã³•³P @åK ¬ º@Nº º Ô 7VºK üüºn•8 • ¬•« 58 uº¬N @
5W«üã¬ º@ V ¬• ã ºÔº¬Nãn 5•8• ¬ @ºÕVã8 V • ã 5üã¬•
ôVnº NV³ º ü• nã³• ³º ü• ¬ V ã³•³P

È • «Vº • 58•¬Nã¬• º ¬V• N • ü• ã 5üº º N•¬ã ³ºü 58º ³ã•
º ¨8 uº¬N @ @ºÕW ü• 0³V¬•¬ã !ånã¬•K º@ ³º@•88 üü•8 º
N8•«•ô º º7Vã5 P V 7Vº •üÕV @ º@NV³ã• Nº@ º ¬•ô•
N8•«•ô•8 ¬ N8• Õº Nº 5 8 ³ã@Nã N @ Nãn @ b7Vº n• ³º
º@Nº8º Nã5 @K ºN¬PcK ü• ºt5º8ãº ¬ã• º Vº@N8 ¬º N8 ³º
³ºü N8•«•ô º º7Vã5 K ü @ º@NV³ã• Nº@ @º nVºünº •@ ¬8º
•üÕV @ ¬•@ @K ºüü @ ã@ @ @V5º8• @V@ 58º5ã @ ü
º7Vã5 º@ V • Ô 8 • ³º •VN n ºô 8• u •VN n³º@•88 üü 7Vº •
«Nº ¬ã ³º V 8º@VüN•³ ³º «º ºÔã¬ã 5W«üã¬ P

n @ º@NV³ã• Nº@ «WüÕ•8 @ 7Vº •58º ³º 0³V¬•¬ã !ånã¬•
ÏÖ • @P

¨8 Õ8• • 08•@ VÝNN5@JVVº¬PºV8 5•PºVV58 Õ8• º@Vº8•@ V@n5üV@V ³ºV
x•@ ã Ô 8 •¬ã @ «8º ºü 58 uº¬NÝNN5@JVVº«ºº¬ @º8•@ V@Po 8³58º@@P-
x•@ ã Ô 8 •¬ã @ «8º ºü 58º ³ã••ôº hVnº ãü u 0³V¬•¬ã !ånã¬• º J
ÝNN5@JVVoooPu VNÝ5 oº8P 8ÕV8º@ V8¬º@V¬ãnã¬nº³V¬•Nã

ÏÑÏ

Ïq ¨8 5Vº@N• ³º ¨8 uº¬N ³º 0³V¬•¬ã !ånã¬• 0@NV³ã• Nº@

0@Nº º@ V ºôº 5ü ³º 58 5Vº@N• ³º 58 uº¬N ³º º@NV³ã• 5•8• ü•@ …üã 5ã•³•@ z•¬ã •üº@ ³º 0³V¬•¬ã !ånã¬• 8Õ• xã ã@Nº8ã ³º 0³V¬•¬ã u !ãº ¬ã• ³º ü• «º5W«üã¬• ³º VüÕ•8

n @Vü•@ •VN 8º@V•@ ³ºü 58 uº¬N @ V º7Vã5 ³º º@NV³ã ÏÏr ¬V8@ ³º ü• º@¬Vºü• Xnºüã ³NºÔ• nK k8ã@Nãu• Á@• 58 Ôº@ 8 ³º 0³V¬•¬ã !ånã¬• k•ü u• È•V nP 0ü NåNVü «VN•@ ³•üV³•ü º@Nº º@ V 5º7Vº 8º@V º ³ºü ã@ J

n• 8ºÕã º ü• 7Vº @º º ¬Vº N8• ü• ¬ãV³•³ ³º Á8u•n • º@ « ãN•P 0@N• ¬º8¬• ³º ü @ •ü¬• º@K ¬ V •8•nãüü @ 5 V º N @P ¨º8 Ý•u V 58 «üº • ¬ ü•@ 8VN•@ 5•8• ¬• ã •8 ³º ü @ @º ³º8 @ º¬ ü Õã¬ @ º@N• «ü 7Vº•³ @K º@N• •ü Ý•u @º •üº@ ã Ô 8 •Nãn•@ º ü @ ¬• ã @ u • •@ ³º ³º@¬• @ ³ºü 58 uº¬N º@ ³ºüã ãN•8 ü @ @º ³º8 @ ¬ •8¬•@K ¬8º•8 V ü• • •K ³º@•88 üü•8 V • •5üã¬•¬ã 5•8• nãü ¬ ¬ 8³º •³• ³ã@Nã N @ ¬• ã @ • üVÕ•8º@ @º •ü•³ @ u ü• 8Õ• ã•• º¬ ü Õã¬ @ u ³º5 8Nãn @ • ü ü•8Õ ³º ü•@ 8VN•@ ¬ •¬Nã ¬ º@NV³ã• Nº@ ³º ü @ ¬º N8 @ ³º ü• • •K ¬•88º8•@ ³º N 8ãº N•¬ã K ºN¬P Á ³ º@N •uV³•8• •ü ³º@•88 üü ³ºü NV8 8ºÕã u ¬ N8ã«Vã8• • ¬ @ºÕVã8 V ºô 8 º N 8 5•8• nãnã

lãÕV8• ÐÑn I N Õ8•Ôå•@ 8º•üã••³•@ ³º N8 ³ºü ³º@N•8@ ü•@ ü•@ ü•5 ³º@ zN VN 8º@J ü @ •üV @ Xn k8ã@Nãu• Á@• ºnK ¬ ºü •5 u ³ºü 58 Ôº@ 8 ³º 0³V¬•¬ã !ånã¬• k•ü u• È•V nP 0ü NåNVü «VN•@ ³•üV³•ü º@Nº º@ V 5º7Vº 8º@V º ³ºü ã@ J b VüÕ•8ã•cK ÐÎÐÐP

ÏÑÐ

Ðr ¨8 uº¬N K NãNVü•³ J !º • ¬ V8 @

VN 8J• ³ã • xãü¬Ýºn• xº N n•K 58 Ôº@ 8• ³º ã Õü»@P

X³º• ³ºü ¨8 uº¬ÑN @ º@NV³ã• Nº@ Nãº º 7Vº 8Õ• ã••8 V •
5•8• Ý º •ôº•8 •ü 5 ºN• º@¬ ¬»@ « «º8N V8 @ uK ³º
5 5Vü•8ã••8 ü• 5 º@å• º üº ÕV• ã Õüº@•P

8ºnº 8º@V º ³ºü ¨8 uº¬ÑN@J º@NV³ã• Nº@K ³ãnã³ã³ @V•@
«V@¬•8 ã Ô 8 •¬ã u ¬8º•8 ¬•8Nºüº@ u 58º@º N•¬ã
V8 @P 0üãÕãº8 K ³ã@N8ã«Vuº8 u @º •58º ³ãº8 ³º º
Á• «ã» ¬ N•¬N•8 º ã nãN•8 •ü ºnº N • º@¬ ¬º@º@ 8
• •P (º@5V»@K @º ã nãN • N8 @V•@ º@NV³ã• Nº@K 58 Ô
•Nº ³ãº8• • ü• ¬ºüº«8•¬ã P Iã •ü º NºK ü @ •üV @ 58º@º
• Nº ü @ ã nãN•³ @P 0ü 5W«üã¬ u ü @ º@¬ ¬º@º@ ã•8 nãN•
Ô8º¬ãº ³ Nå5ã¬ @ • Nº¬•³ @ º@¬ ¬º@º@ ¬•@º8 @ u 8º-
V8 @ N• N º ã Õü»@ ¬ º «WüÕ•8 P 0ü Ôº@Nãn•ü @º ³
³ãnº8@ @ ¬• •üº@ º³ã•Nã¬ @P

¨8ºÕV N• x Nãn•¬ãR!•üJ 8Õ• ã••8å•ã@ V Ôº@Nãn•ü ³º 5 º@
5•8• 5 5Vü•8ã••8 ¬ »tãN ü• ¬VüNV8• º ã³ã • ã Õü»@Q

@ãÕ •NV8•@ 8ºüºn• Nº@ 5•8• J@XNÕ 58 uº¬Nã@N 8ã•K nãNº
0³V¬•¬ã !ãnãüP

0³•³ ³º ü @ º@NV³ãÏ•ÖNk º@ÏxJ • @K º@ ³º¬ã8K •üV @V•@ ³º Ï
zW º8 ³º º@NV³ãJ NÈ @ ¬ü•@º ³º ÐÎ º@NV³ã• Nº@K ³ãnã
Õ8V5 @ ³º ÒP
¨ü•• V³V8•¬ã Ñ º@º@P
...«ôºNãn @ ³º •58º (ã@ôº8 ü ü•8 ü•@ ¬•5•¬ã³•³º@ u ¬ ¬ã
ã³ã • u ü• ¬VüNV8• «8ãN• ã¬ @ ³º ü @ •üV @K
5º8Ôº¬¬ã • ³ J

- !•5•¬ã³•³º@ 8•üº@ •ü Ý•«ü•8 ã Õü»@VK ãã• N8N@ º@ü @ ¬ 8•³ 8º@V•@ •Nãn @V•@P
- !•5•¬ã³•³º@ 8Õ• ã••Nãn•@ 8º7Vº8ã³•@ 5•8• 5ü• ãÔã¬•8 ¬ºüº«8•¬ã 5•8• Ý º •ôº•8 • V 8º¬ ¬ã³ 5 ºN•P
- !•5•¬ã³•³º@ nº8«•üº@ u ³º • ºô ³ºü º@N8»@K •ü ºt5 º8 @V N8•«•ô P

«º¬V8@ @ u Ýº88• ãº N•@J

- ¨8º@º N•¬ã º@ º ¨ oº8¨ ã N u ¨8º•ãP
- ¨•³üºN 5•8• ¬ 5•8Nã8 ã³º•@ u 58º@º N•8 ü @ 8º@VüN•³
- áãøã5º³ã• u N8•@ º ¬ã¬ü 5º³ã•@ ¬ ÔVº Nº@ 5 ã Ô 8 •¬ã @ «8º ü• nã³• u «8• ³ºü 5 ºN•P
- ¨•8Nã³•@ ³º k•Ý N u ªVã••ã• ¬8º•³ @ º ºü 58 ¬º@ ³º VNãüã••³ @ 5•8• ¬ 58 «•8 ü @ ¬ ¬ã ãº N @ •³7Vã8ã³ @
- «º³º@ @ ¬ã•üº@ ¬ I•¬º« ø º X @N•Õ8• 5•8• ³ãnVüÕ•

! 5ºNº ¬ã•@ !ü••n³º@•88 üü•8J
bÝNN5@JVV«ãNPüuV¬ 5ºNº ¬ã•@n¬ü•nºn•58º ³ã••ôºn5º8 • º Nº

- xVüNãüã Õ\ã@
- nãNº8•NV8•
- (ãÕãN•ü
- ¨º8@ •üK @ ¬ã•ü u •58º ³º8 • •58º ³º8
- !ãV³•³• å•
- 0 58º ³ã ãº N

¬Nãnã³•³º@J

ÏP I 8 Vü•8 ü• ¨8ºÕV N• x Nãn•¬ã •ü u 58º@º N•8 ü• ã³º•
8Õ• ã••8 V Ôº@Nãn•ü ³º 5 º@å• º ã Õü»@ º ºü ¬ÏºN8 P
Õº º8•ü ³º ¨ u ¬ 5•8Nã8 nå³º @ ã Ô 8 •Nãn @ 5•8• ³•8ü •

ÐP Á 8 º N• ³º ã³º•@ V@• ³ ¨•³ü ºN@P (º¬ã³ã8 @ «8º ºü
º@5º8•³ J ¬ ³º«º8å• @º8 ºt•¬N• º Nº ü• ¬ºüº«8•¬ã P

ÑP !8º•8 V ¬•üº ³•8ã J (ã@º •8 ü• ¬8 ü Õå• ³ºü 58 ¬º@ ³
º@NV³ã• Nº@ ã ³ã¬•¬ã º@ 5•8• Õº@Nã •8 @V Nãº 5 P
Ý•¬ãº ³ 7Vº ü @ º@NV³ã• Nº@ ³º¬ã³• 7Vã» Nº ³8• ¬•³• V

ÒP (ãnã³ã8 ü•@ N•8º•@ º @º¬¬ã º@ •@ 5º7Vº •@ 5•8• Ô•
uV³•8üº@ • º@N•«üº¬º8 Ôº¬Ý•@ üå ãNº 5•8•J

- X nº@NãÕ•8 ü• ã Ô 8 •¬ã º¬º@•8ã• @ «8º ºü 5 ºN•P
- ¨8º5•8•8 @V@ 58º@º N•¬ã º@ @ «8º ü• nã³• u «8• ³º V8
- 0@¬ Õº8 u •58º ³º8 ü @ 5 º •@ ³º V8 @P
- ! N•¬N•8 ¬ ü @ 8•³ 8º@ •Nãn @ 8º@ã³º Nº@ • ü• •
  5•8Nã¬ã5•8 º ü• ¬ºüº«8•¬ã P
- X nãN•8 • N8 @V•@ º@NV³ã• Nº@K 58 Ôº@ 8º@ u Ô• ãüã
- ! Ý•¬º8 8º•üã³•³ ºü 58 5ã Ôº@Nãn•üP

ÓP (º¬ã³ã8 ¬ ü @ º@NV³ã• Nº@ ü•@ 8W«8ã¬•@ 5•8º• ü•@ º
¬ 5• º8 @V•@P ÈNãüã••8 «V«ã@N•8 5•8• ¬8º•8 ôV N • ü @
³º ºn•üV•¬ã Ýº¬Ý•@ 5 8 ¬ 5• º8 @V•@ u •VN n¬ N8 üP

ÔP¨8 nºº8 V • üã@N• ³º 8º¬V8@ @K ÔVº Nº@ ³º ã Ô 8
Ýº88• ãº N•@ • VNãüã••8 5•8• •ü¬• ••8 ºü 8º@VüN•³ Ôã •üP

ÕP ...Ô8º¬º8 8ãº N•¬ã • ü ü•8Õ ³º N ³•@ ü•@ •¬Nãnã³•
«•@•³ º 58 uº¬N @P ³V5º8nã@•8 u Ô•¬ãüãN•8 ü• ã nº@NãÔ
ü @ º@NV³ã• Nº@P ...Ô8º¬º8 ¬ º N•8ã @ @ «8º ¬•³• V
ã 5 8N• Nº@ ³ºü 58 ¬º@ P

ÖP I•¬ãüãN•8 ü• 58º@º N•¬ã ³ºü Ô8VN ³ºü N8••ôº@³º ü @
º ã nãN•³ @ b N8 @V•@ º@NV³ã• Nº@K 58 Ôº@ 8º@K Ô• ãüã

0n•üV•¬ã ³ºü 58 uº¬N nJ• •üã@ã@ ³º ü @ º@NV³ã• Nº@ u
Ýº¬Ý• 5 8 ¬ 5• º8 @V•@P

- 0ü 58 Ôº@ 8•³ ºn•üW• ü•@ Ô 8N•üº••@ u ³º«ãüã³•³º@ 58 uº¬N u ¬ 5•8• º@Nº •VN n• •üã@ã@ ¬ ü• 5ã ã ³º @

(ãnVüÕ•¬ã ³ºü 58 uº¬N J

- ! 5•8Nã8 ºü 58 Õ8º@ u 8º@VüN•³ @ ³ºüü 58 uº¬N u ü• ¬ V ã³•³ ü ¬•ü bNº º8 V 5W«üã¬ 58º@º Nº ãº N8•@ Ôº@Nãn•ücP

P

- ! 5•8Nã8 ü• ºt5º8ãº ¬ã• ³ºü 58 uº¬N • N8•n»@ ³º ü• 5 ¬º N8 u 5•Õã •@ ³º I•¬º« øP
- ¨ 5Vü•8ã••8 ºü 58 uº¬N • N8•n»@ ³º ü @ º³ã @ üP¬•üº@ b

0n•üV•¬ã J
0ü 58 Ôº@ 8•³ 5Vº³º VNãüã••8 n•8ã @ »N ³ @ 5•8• ºn•üV•8

¨8ã º8 K ü @ º@NV³ã• Nº@ NVnãº8 7Vº ºn•üV•8 ºü N8•«• ¬ 5• º8 @V•@P !•³• Õ8V5 NVn 7Vº ºn•üV•8 ºü N8•«•ô VNãüã•• ³ 8W«8ã¬•@ º@5º¬åÔã¬•@P n•@ 8W«8ã¬•@ @º ºÕ ü• 5•8Nã¬ã5•¬ã •¬Nãn• ³º ü @ º@NV³ã• Nº@P

³ºÕV ³ K ¬ 58 Ôº@ 8• ³º ã Õü»@K ºn•üV» ü•@ •¬Nãnã³• @V 8º@VüN•³ Nº ãº ³ º ¬Vº N•J

- ü•@ ¬•5•¬ã³•³º@ u ¬ ¬ã ãº N ³ºü ã³ã • •ü¬• ••³ 5 8 ü @
- @V 58 ¬º@ ³º ¬ ü•« 8•¬ã P
- ºü 8º@VüN•³ Ôã •ü Ô8VN ³º @V º@ÔVº8• P

³º •@K u K ¬ 58 Ôº@ 8•K º •VN ºn•üV» u •³7Vã8å ¬ 8Õ• ã••8 ºü ¨ 5•8• Nº º8 ºô 8º@ 8º@VüN•³ @ º ºü ÔVN ¬ üºÕ•@ @V 5ã ã u ¬ @ºô @P

[redacted]

IãÕV8• ÐÒn I N Õ8•Ôå•@ 8º•üã••³• 5 8 ³ã • xº N n• ³º N8 ³ºü 58 uº¬N @y!V º•ü•¬ ¨ºNø «•¬Ýºn ³ü•nºuø nK ³º Á8ã•n • b VüÕ•8ã•cK ÐÎÐÐP

Ñr ¨8 5Vº@N• ³º ¨8 uº¬N J «ºÔVÕã 5•8• Vº@N8 @

VN 8J• ³ã • xãü¬Ýºn• xº N n•K 58 Ôº@ 8• ³º ã Õü»@
X³º• ³º ¨8 uº¬JNn @ º@NV³ã• Nº@ Nãº º 7Vº @VÕº8ã8 ã³º•
üüºn•8 • ¬•« V 58 uº¬N ¬ ºü 7Vº 8º@ ünº8 ºü 58 «ü
¬•üüºôº8 @ ³º Vº@N8• ¬ãV³•³P R•u V º8 @ @ • ã •üº@ ¬•
5 8 •Ýå u ü•@ •VN 8ã³•³º@ Ý•¬º 58•¬Nã¬• º Nº •³• 5•8•
@ üV¬ã ³V8•³º8•P 0@N @ • ã •üº@ @VÔ8º •«• ³ uK º
¬8Vºü³•³P 0@N º@ º@5º¬ã•ü º Nº ³V8 ³º nº8 ³V8• Nº ü @
¨ 8 N8 ü•³ K ü @ 5º88 @ Ý• «8ãº N @ 5 ³8å• 8V@ VüN•8
³º• «Vü• @ã ¬ N8 üP n @ º@NV³ã• Nº@ Ý• ³º 5º @º•8 ³ã@
•88ºÕü•8 º@Nº 58 «üº • V@•³ @ üV¬ã º@ ÝV • ãN•8ã•@ u
• V • 58 5Vº@N• ³º 58 uº¬N 8º•üã@N•P

¨8ºÕV N• x Nãn•¬ãR!•üJ 8º@ ünº @ ºü 58 «üº • ³º • ã •ü
¬•üüºôº8 @ bÕ•N @ u 5º88 @c ³º Vº@N8• ¬ãV³•³Q

@ãÕ •NV8•@ 8ºüºn• Nº@ 5•8• º@N ºÕ 58 @uK¬N0³J¬•¬ã !å
ã ü Õå•

0³•³ ³º ü @ º@NV³ãÏ•ÕNK º@ÏÕJ • @K º@ ³º¬ã8K ³º ÏÏr u ÏÐr ¬V8@

zW º8 ³º º@NV³ã• N º@ J¬ü•@º@ ³ã@Nã N•@ ³º •58 tã •³•
•üV @V•@ ¬•³• V •K ³ãnã³ã³ @V•@ º Õ8V5 @ ³º Ò

¨ü•• V³V8•¬ãÑ Jº@º@

…«ôºNãn @ ³º •58º ³(ã•@º8J üü•8 ü•@ ¬•5•¬ã³•³º@ u ¬
¬ ¬8ºN• º Nº 5º8Ôº¬¬ã •8J

- !•5•¬ã³•³º@ 8•üº@ •ü Ý•«ü•8 ã Õü»@ ãº N8•@ @º ¬ V ã
  8º@VüN•³ ³º @V N8•«•ô P
- !•5•¬ã³•³º@ º@¬8ãN•@ •ü N8•«•ô•8 º ü• 58 5Vº@N• ³ºü 5
- X ¬8º º N•8 @V ¬ ¬ã ãº N ³º ü @ ¬ã¬ü @ nãN•üº@ ³º
  ¬Vº@Nã P
- xºô 8•8 ü• ºôº¬V¬ã ³º ü•@ ¬ 5ºNº ¬ã•@ º¬º@•8ã•@ 5•8
  58 •¬Nãn @ º ü• @ ¬ãº³•³ •¬NV•üK @ãº ³ ¬•5•¬º@ ³º ¬8º
  58 5Vº@N• ³º 58 uº¬N 5•8• 8º@ ünº8 58 «üº •@ ³º ü• nã³•

«º¬V8@ @ u Ýº88• ãº N•@J
x³ Áº• @

- 0 ü• 8º¬ãº Nº @ãNV•¬ã ³º º@NV³ã • ³ã@N• ¬ã•K ü• 58ã
  8Õ• ã••8 u üüºn•8 • ¬•« ü•@ •¬Nãnã³•³º@ ÔVº x³ Áº• @P
- ! V ã¬•¬ã Ý•«ãNV•ü 5 8 nã³º ¬ Ôº8º ¬ã•P
- @ãÕ •8 ü•@ N•8º•@ ³ºü Õ8V5 @ºÕW ºü 5ü• ã Õ • N8•n
  ³º Áº• @P
- (¬V º N•8 ºü 58 Õ8º@ ³ºü N8•«•ô ¬ ºü ü ¬ ³º z N•@
  Áº• @P
- Jº@Nã •8 ¬Vº@Nã •8ã @ u n N•¬ã º@ ³V8• Nº ü•@ 58ã
  58 uº¬N ¬ x³ I 8 @K •ü Nãº 5 7Vº @º ã nº@NãÕ• ü
  b58ã º8• Ô•@ºc u @º 8º@V º ü @ 8º@VüN•³ @ ³ºü N8•«•ô
  Ô•@ºcP

È ¨•³ü°N 5•8• ¬ 5•8Nã8 ã³°•@ u 58°@° N•8 ü @ 8°@VüN
áãøã5°³ã• u N8•@ ° ¬ã¬ü 5°³ã•@ ¬ ÔV° N°@ 58ã ¬ã5•
ã Ô 8 •¬ã @ «8° ü @ • ã •ü°@P
k•Ý N u ªVã••ã• ¬8°•³ @ ³V8• N° °ü 58 ¬°@ ³° •58° ³ã••
• ã •ü°@P
«V«ã³N•8 5•8• 58°5•8•8 V • 8W«8ã¬• 5•8• ü• °n•üV•¬ã ³
«°³°@ @ ¬ã•ü°@ ¬ I•¬°« ø ° X @N•Õ8• 5•8• ü• ³ãnVü

«°@VüN•³ @ °@5J°8!•³5@°N•8 58 5V°@N•@ ³° 58 u°¬N @ 7V
ã ¬üVã8 5•@ @ ¬ ¬8°N @ ³° ã 5ü° ° N•¬ã K •8¬ @ N° 5
°@5°¬åÔã¬•@ ³° ¬ Ôã • ¬ã•8 ü•@ •¬Nãnã³•³°@ u °@N•«
7V° @° °@5°8• ¬ @°ÕVã8 ¬ °üü @P

n• Ô 8 • °@5°¬åÔã¬• 5V°³° n•8ã•8 ° ÔV ¬ã ³° ü•@ 58°
°@NV³ã• N°@J V 58 u°¬N 5 8 °@¬8ãN K V • 58°@° N•¬ã
V • nã³° 58°@° N•¬ã K V Ô üü°N V ¬•8N°üP

! 5°N° ¬ã•@ !ü•n° • ³°@•88 üü•8J
n xVüNãüã Õ\ã@
n nãN°8•NV8•
n (ãÕãN•ü
n ¨°8@ •üK @ ¬ã•ü u •58° ³°8 • •58° ³°8
n !ãV³•³• å•
n 0 58° ³ã ã° N

¬Nãnã³•³°@
ÏP0t5üã¬•8 u 8°5•@•8 ü•@ •¬Nãnã³•³°@ 5ü• °•³•@ 5•8• °@N°

ÐP 0@N•«ü°¬°8 ¬ 58°N° ³° @ N8•«•ô•8 ¬ ü @ °@NV³
5° @• ³ ° ¬8°•8 °7Vã5 @ ³° •üV @V•@ ° ¬ ü•« 8•8 ¬
¬° N8 @K 58 5 8¬ã • ü• ã Ô 8 •¬ã 7V° ¬ 88°@5 ³•P

ÑP(°@¬8ã«ã8 °ü 58 ¬°³ã ã° N ³° N8•«•ô K ü•@ Ý°88• ã°
°t5üã¬•8 ü @ 8 ü°@ N• N ³° ü @ °@NV³ã• N°@ ¬ °ü NVu

ÒPR•«ü•8ü°@ ³° ü• ¨8°ÕV N• x Nãn•¬ã •ü u ü• ã³°• ³°ü 58 u
ü• ã³°• Õ° °8•ü ³° ¨ u ü• ã³°• ° 5•8Nã¬Vü•8 ³° °@N° 58 u°
nå³° @ ã Ô 8 •Nãn @ ³° ã N8 ³V¬¬ã •ü ¨P

ÓPÈNãüã••8 V • 58°@° N•¬ã ¨ o°8¨ ã N ¨8°•ã 5•8• @
°ô° 5ü @ ³° ¨P

ÔP 8 Vü•8 ü• ¨8°ÕV N• x Nãn•¬ã •ü ³° °@° 58 u°¬N ° ¬ ¬

ÕP(°¬ã³ã8 ¬ @°8• °ü 8°@VüN•³ Ôã •üP Á •8 ü• ³°¬ã@ã
ôV N • °üü @K @ «8° ¬V•ü ³°«°8å• @°8 °ü 8°@VüN•³ ³
N 8 ° N• ³° ã³°•@ VNãüã•• ³ ¨•³ü°N@P

ÖP«°•üã••8 V • n N•¬ã @ «8° ü•@ °ô 8°@ ã³°•@ VNãüã•• ³

×P !8º•8 V ¬•üº ³•8ã J (ã@º •8 V • ¬8 ü Õå• ³ºü 58 ¬º@
º@NV³ã• Nº@ ã ³ã¬•¬ã º@ 5•8• Õº@Nã •8 @V Nãº 5 P 0@N•

ÏÎP (ãnã³ã8 ü•@ N•8º•@ º @º¬¬ã º@ •@ 5º7Vº •@ 5•8• Ý•
ºü 58 Õ8º@ • ü @ º@NV³ã• Nº@P uV³•8üº@ • º@N•«üº¬º8 Ô

ÏÏP (º¬ã³ã8 ºü ¬8ãNº8ã ³º ºn•üV•¬ã J zºÕ ¬ã•8 ¬ ü @ º@N
5•8• ü• •VN ºn•üV•¬ã u ü• ºn•üV•¬ã ³º ¬ 5• º8 @V•@P È
5•8• ¬8º•8K ôV N • ü @ º@NV³ã• Nº@K ü•@ N•«ü•@ ³º º
¬ 5• º8 @V•@ u ºü •VN n¬ N8 üP

ÏÐP 0t5üã¬•8 ºü 58 ¬º@ ³º N8•«•ô P 0 @º •8 • ü @ º@NV³ã•
Ô 8 • ¬ ü•« 8•Nãn•P I•¬ãüãN•8üº@ 8º¬V8@ @P I 8 •8 º7Vã5
³º ¬•³• ãº «8 ³ºü Õ8V5 Ý•¬º8 7Vº @º• ºüü @ 7Vãº º@ ³
Nº ³8• ¬•³• 8 üP

ÏÑP I•¬ãüãN•8üº@ V • üã@N• ³º 8º¬V8@ @J ÔVº Nº@ ³º ã Ô
5•8• •ü¬• ••8 ºü 8º@VüN•³ Ôã •üP

ÏÒP JVã•8 u Ô•¬ãüãN•8 ü @ 5•@ @ 8º•üº@ 7Vº ³º«• ³•8
58 uº¬N P ...Ô8º¬º8 8ãº N•¬ã ³V8• Nº N ³ ºü 58 ¬º@ ³º
Ô•¬ãüãN•8 ü• ã nº@NãÕ•¬ã ³º ü @ º@NV³ã• Nº@P

ÏÓP ! 58 «•8 ü @ ¬ ¬ã ãº N @ •³7Vã8ã³ @ u 58 ÕN8º@ ³º
VNãüã•• ³ k•Ý N ªVã••ã• b7Vº 5Vº³º @º8 ¬8º@³c@ 5 8 Nã

ÏÔP R•¬º8 ¬ º N•8ã @ @ «8º ¬•³• 5•@ ã 5 8N• Nº 7Vº Ý•u•
@V 58 Õ8º@ P

ÏÕP ...8Õ• ã••8 ü• 58º@º N•¬ã ³º ü @ 8º@VüN•³ @ @ºü N8•
• Nº N ³• ü• ¬ü•@º uK 58ºÔº8ã«üº º NºK ¬ @V@ Ô• ãüã•
nã³º ¬ Ôº8º ¬ã• ¬ x³ Áº• @P

ÏÖP 0n•üV•¬ã ³ºü 58 uº¬N J n @ º@NV³ã• Nº@ Ý•¬º •VN n•
³º ¬ 5• º8 @P 0ü 58 Ôº@ 8•³ N• «ã» @º •VN ºn•üW• u
5ã ã º@ ³º @V@ ¬ üºÕ•@P È@•8 ü•@ 8W«8ã¬•@ ¬8º•³•@
58º5•8•¬ã P

Ï×P n @ •üV @ @º ºn•üW• º N8º @å u VNãüã•• n N•¬ã º
•VN ºn•üV•8@ºP

ÐÎP 0ü 58 Ôº@ 8•³ ºn•üW• ü•@ Ô 8N•üº••@ u ³º«ãüã³•³º@
58 uº¬N u ü ¬ 5•8• ¬ @V 58 5ã • •üã@ã@ u ¬ ü•@ 5ã

ÐPÓP nJÈz…³ !…z³0h…³ … 0³Á« Á0JX ³ ¨ « Xx¨n0x0zÁ !X†z (0 1æXÁ…

58º ³º8 • N8•«•ô•8K ³º@¬V«8ã8 u ¬8º•8 ôV N @

0ü »tãN ³ºü ¨ ³º5º ³º º Õ8• º³ã³• ³º ¬ NºtN @ ¬ ü•« 8•
º@NV³ã• Nº@ 8 •ü º Nº @º ã 5üã¬• ¬ ºü N8•«•ô º Õ8
Nº ³8•@ 7Vº ¬8º•8 º ¬ü•@º ¬ãº8N• ¬VüNV8• ³º ü• ¬ ü
º@NV³ã• Nº@ u ³ºô•8 «ãº ¬ü•8 7Vº ºü »tãN ³º5º ³º ³º ü•
N ³ @ ü @ ãº «8 @ ³ºü º7Vã5 P 0@N @ @ •üÕVVº@NÑ8V¬
5Vº³º •uV³•8 • ¬8º•8 º@• ¬VüNV8• ³º ü• ¬ ü•« 8•¬ã J

ÏP 0 5ãº•• • Ý•¬º8 •¬Nãnã³•³º@ ³º N8•«•ô º º7Vã5 P
0@N•@ •¬Nãnã³•³º@ ã ¬ãN• • ü @ º@NV³ã• Nº@ • 8
ã Nº8º@• Nº@ N8•«•ô• ³ ¬ N8 @V•@ u üº@ ³• ü•
³º@•88 üü•8 ¬ Ôã• •• u 8ºü•¬ã º@ •@ 8 «V@N•@ º N8º
N8•«•ô º º7Vã5 ºô 8• @V@ ¬•5•¬ã³•³º@ ¬ V ã¬•Nãn•
üã ãN•8 ü @ ¬ Ôüã¬N @ º ºü Õ8V5 P ¨ 8 ºôº 5ü K
!Ý•üüº ÕºS 5Vº³º @º8 V • Õ8• 5 8NV ã³•³ ³º 5 º8 • ü•
³ ¬ ü•« 8•Nãn •³º¬V•³ P

ÐP ÈNãüã•• N»¬ ã¬•@ º@N8•N»Õã¬•@ ³º •Õ8V5•¬ã P
z 8 •ü º NºK ¬ ¬º8•@ • NV@ º@NV³ã• Nº@K •@å 7Vº 5
ã Ô 8 •¬ã 5•8• ³ã@N8ã«Vã8ü @ º Õ8V5 @ ³º ü• Ô 8 • •(
ü @ y! 5•@@ ¨ ã N@z º@ V • «Vº • •¬Nãnã³•³ 7Vº •uV³• •
• ¬ 58º ³º8 @V@ 58 5ã @ º@Nãü @ ³º •58º ³ã••ôºuK @V@
³»«ãüº@K •@å ¬ ü @ ³º @V@ ¬ 5• º8 @V•@P nº@
¬ 58º ³º8 ¬ ü•@ ºüº¬¬ã º@ 5º8@ •üº@ u 58ºÔº8º ¬ã•@
•Ôº¬N• •ü N8•«•ô º Õ8V5 P

ÑP X ¬ 85 8• º@N8•NºÕã•@ ³º •58º ³ã••ôº ¬ ü•« 8•Nãn•@P
Á•üº@ º@N8•NºÕã•@ 5Vº³º Ô•¬ãüãN•8 ü• ã Nº8³º5º ³º ¬ã•
Õ8V5 K º@Nã Vü• ü• 5•8Nã¬ã5•¬ã •¬Nãn• ³º ü @ @ ³ãnã³
ã Nº8•¬Nãn @ uK Ôã •ü º NºK ü @ •¬N @ ³º ¬8º•¬ã ¬ ôV
º@N8•NºÕã• yhãÕ@•oz ü• N»¬ ã¬• ³ºü y! @º @V@ x•5
•uV³•8 • ³º@Õü @•8 Õ8• ³º@ N•8º•@ ³ºü ¨P

Vü•@ ³º ¨ ¬ 5•8Nº ³ºü Õ8• V ³

ç• Ýº @ º ¬ã •³ 7Vº ºü ¨ Nº Ô8º¬º ü• 5 @ã«ãüã³•³ ³º
ã¬8 ¬ @ @ ³º NV •Vü• ¬ ºü V ³ ºtNº8ã 8P ¨Vº³º Ý•«º8 n
³º Ý•¬º8ü J

(ãnVüÕ•¬ã ³ºü 58 uº¬N J

ÏP ! 5•8Nã8 ºü 58 ¬º@ u 8º@VüN•³ ³ºü 58 uº¬N ¬ ºü
¬ V ã³•³ ü ¬•üP

ÐP ! 5•8Nã8 ü• ºt5º8ãº ¬ã• ³º üüºn•8 • ¬•« ºü 58 uº¬N • N
¬º N8 u ³º 5•Õã •@ º I•¬º« ø º X @N•Õ8• P

ÑP ³ã ¬V 5üº ¬ V @ º@N• ³•8º@ å ã @K ¬ 5•8Nãü8 ü•@
¬ ¬ºô•üå• V ã¬ã5•üK V 8Õ• ã@ 7Vº ¬ 88º@5 ³•K • ¬•
• «ãº NºP

ÒP ! N•¬N•8 • ü•@ …zJ@ ü ¬•üº@ 8ºü•¬ã •³•@ ¬ ü• ôVnº
³º • ã •üº@ ¬º8¬• @ 5•8• 7Vº ü @ º@NV³ã• Nº@ u Ô•
¬ N8ã«Vã8 ³º nº8³•³ ¬ n üV N•8ã•³ @ º ã³º•@P

0n•üV•¬ã ³ºü 58 uº¬N

0ü 58 Ôº@ 8•³ 5Vº³º VNãüã••8 n•8ã @ »N ³ @ 5•8• ºn•üV•8

- 0 58ã º8 üVÕ•8K ³•³ @ ü @ ¬ Nº ã³ @ 8ºü•¬ã •³ @
  •@ãÕ •NV8•@K NVnº 7Vº ¬ ¬8ºN•8 ¬ ºn•üV•8 ºü 58 u
  ¬ üºÕ•@ 7Vº º @º • 0³V¬•¬ã !ånã¬• u ã ü Õå•P 0@N•«
  ¬ ¬•üãÔã¬•8å• @ ü @ ³ãÔº8º Nº@ •@5º¬N @ u Ô•@º@

- 0 @ºÕV ³ üVÕ•8K ü @ º@NV³ã• Nº@ NVnãº8 7Vº ºn•üV
  u ºü ³º @V@ ¬ 5• º8 @V•@P !•³• Õ8V5 ³º«å• ºn•üV•8 ü
  58 uº¬N ³º •ü º @ N8 @ ³ @ Õ8V5 @ VNãüã•• ³ 8W«
  n•@ 8W«8ã¬•@ @º ºÕ ¬ã•8 ³º • Nº • ¬ ü• 5•8Nã¬ã5•¬
  •üV @P

- ¨ 8 WüNã K ºü 58 Ôº@ 8•³ ³º ã Õü»@ Ý• ³º ºn•üV•8 ºü N
  N• «ã» K Nº ãº ³ º ¬Vº N•J
  ÏP n•@ ¬•5•¬ã³•³º@ u ¬ ¬ã ãº N ³ºü ã³ã • •ü¬• ••³ 5 8 ü
  ÐP³V 58 ¬º@ ³º ¬ ü•« 8•¬ã P
  ÑP0ü 8º@VüN•³ Ôã •ü Ô8VN ³º @V º@ÔVº8• P

- ³º •@ ³º N ³ º@N K ü @ 58 Ôº@ 8º@ N• «ã» ³º«º •VN
  •58º ³º8 ³º @V@ ã Nº N @ 5•8• 8Õ• ã••8 ºü ¨ 5•8• 5
  ºô 8º@ 8º@VüN•³ @ º ºü ÔVNV8 P n ã³º•ü @º8å• 7Vº
  5ã ã º@ u ¬8åNã¬•@ ¬ @N8V¬Nãn•@ ³º @V@ ¬ üºÕ•@P

X nãN•8 • ºt5º8N @ ºtNº8 @ 5•8• ºn•üV•8 ü @ 8º@VüN•³
0 nã•8 º@NV³ã• Nº@ • ü• ¬ V ã³•³ 5•8• «Nº º8 ³•N @
³º@ã º@ ³º ³øu5º º º ü •Vü• 7Vº Ô•¬ãüãN• ü• 5•8Nã¥ã5•¬ã
¬ü•@ºU ºÁoã ã Õ 5º8 ãNº ü• ¬ ü•« 8•¬ã ¬ º³V¬•³ 8º@V
N8 @ 5•å@º@ º 58 uº¬N @ ¬ ôV N @P n• 5•8Nã¬ã5•¬ã
º@5º¬ã•ü º Nº 8ºüºn• Nº º @ãNV•¬ã ³º 5• ³º ã•K u• 7V
VNãüã••¬ã ³ºü º Ô 7Vº ¨ «•@•³ º Ýº88• ãº N•@ ³ãÕã
ã 5Vü@• ü•@ y¬ 5ºNº ¬ã•@ ³ãÕãN•üº@zP 0@ •@K ü• ¬
58 Ôº@ 8º@ ³º N8 @ 5•å@º@ 5Vº³º •5 8N•8 n•üã @•@
³º@•88 üü•8 ü•@ ¬ 5ºNº ¬ã•@ ³º y¬ ¬ãº ¬ã• u ºt58º@ã
üº ÕV•@ ºtN8• ôº8•@ @VÕº8ã³•@ º ºü •8¬ ³º 8ºÔº8
! 5ºNº ¬ã•@ !ü•nº ³º ü• È0P

! @ºô @ 5•8• 58ã ¬ã5ã• Nº@J

- 0 5ãº•• ¬ •üÕ 5º7Vº u 7Vº @º• •üÕ 7Vº Nº ã Nº8º
  7Vº Nº @ãº N•@ @ºÕV8 P
- z Nº 58º ¬V5º@ º ºt¬º@ 5 8 ºü •8¬ ³º 8ºÔº8º ¬ã• ³ºü
- ³VÕãº8º •¬Nãnã³•³º@ 5•8• ü•@ 7Vº ü @ º@NV³ã• Nº@
  Ô•¬ãü º Nº • ü @ •Nº8ã•üº@J 8º¬ã¬ü•³ @ ¬ ¬•8N
  5ü•@Nã¬ @K ºN¬P
- !V•³ V@º@ ¨K Nº º ¬Vº N• 7Vº Ý•u V • Ô 8 • º8
  ¬ 88º¬N•³º 5º @•8P
- @å 7Vº ºnãN•³•8 NV 8º@5Vº@N•P
- 0 üVÕ•8 ³º º@ K 8º@5 ³º • ü•@ 58ºÕV N•@ ³º ü @ º
  N8•@ 58ºÕV N•@K ³º Ô 8 • 7Vº 5Vº³• üüºÕ•8 • ü•@ ¬
  @å ã@ @P
- 0 •üÕV @ ¬•@ @K ü @ •üV @ @º •N•@¬•8• N8•«
  @ üV¬ã •ü 58 «üº •P
- R••üº@ ³•8@º ¬Vº N•³º 7Vº º@ •«@ üVN• º Nº 8 •ü u
  ³º N •8@º @V Nãº 5 5•8• º ¬ N8•8 ü• 8º@5Vº@N• 7Vº
- 0@ ã 5 8N• Nº 7Vº ü @ º@NV³ã• Nº@ ¬ 5•8N• @V
  8º@VüN•³ ³º @V N8•«•ô º º ü 58 uº¬N ¬ N8•@ 5º8@
- (º º@• • º8•K ³ ã •8• @V@ ¬•5•¬ã³•³º@ 5•8•
  58º@º N•¬ã º@ u 5 Nº ¬ã•8• @V ¬ Ôã•••• º @å
  Nãn•¬ã P
- ³ã º «•8Õ K @ã Ý• Ýº¬Ý V ¬• •üÕ •@åK Nº ³8• 7
- 0@ •@K ü @ ¬ º N•8ã @ 7Vº 8º¬ã«• ü @ º@NV³ã• Nº
  58 Ôº@ 8º@K @ã N• «ã» ³º @V@ ¬ 5• º8 @V•@K
  n•üã @å@ã @ 5•8• @V 58 5ã• 58 Õ8º@ã P

Rº88• ãº N•@ 5•8• ºü ¨
n @ 58 Ôº@ 8º@ 5Vº³º VNãüã••8 V • Õ8• n•8ãº³•³ ³º
ºü 58º ³ã••ôº •@•³ º ¨8 uº¬N @P 7Vå n• V • üã@
Ýº88• ãº N•@ 8Õ• ã••Nãn•@ º X Nº8 ºN 7Vº 5Vº³º •uV
º³V¬•³ 8º@ ¬ •üV @ 5•8• º@N8V¬NV8•8K Ý•¬º8 @
Ôã •üã••8 u ºn•üV•8 @V ¨J

- ÝNN5@JVVº³VPÕü Õ@Nº8P¬ V
- ÝNN5JVV8V«ã@N•8PÒNº•¬Ýº8@P 8ÕVã ³ºtP5Ý5
- ÝNN5@JVVoooP ã ³ ºã@Nº8P¬ V
- oooP³ ¬8•NãnºP¬
- ÝNN5@JVVN8ºüü P¬ Vº
- ÝNN5@JVVoooPo ¬ü•5P¬ V
- ÝNN5@JVVo 8³o•üüP ºNV
- ÝNN5@JVV º•85 ³P¬ V
- ÝNN5@JVVã Ô PÔüã5Õ8ã³P¬ V
- ÝNN5@JVVoooP5º•8³º¬øP¬ VÕ Õüº@üã³º@
- ÝNN5@JVVoooP@N 8uôV 5º8P¬ V
- ÝNN5@JVVoooP5ãtN P¬ V
- ÝNN5@JVVoooPNÝã Õüã øP¬ Vº nV@V
- ÝNN5@JVVoooP º Nã ºNº8P¬ V
- ÝNN5@JVVoº«7Vº@NP 8ÕV
- ÝNN5@JVVoÝãNº« •8³PÔãV
- ÝNN5@JVVoooP@N 8u« •8³NÝ•NP¬ V
- ÝNN5@JVVoooP¬ü•@@³ ô P¬ V
- ÝNN5@JVV• ã N P¬ V
- ÝNN5@JVVoooP5ã Nº8º@NP¬ V
- ÝNN5@JVVoooPÕº Õº«8•P 8ÕV
- ÝNN5@JVVoooP@ 8ºP¬ V
- ÝNN5@JVV¬ @5•¬º@Pã Vº³VV
- ÝNN5@JVV5ü•uPÕ ÕüºP¬ V@N 8ºV•55@V³ºN•ãü@Q ã³»Ý º@Pô•8º³PøÃ³@@N 8u«VãÜ³º8íÝü»º íÕü»È³
- ÝNN5@JVVünoooPn øãP¬ V
- ÝNN5@JVVoooPÕº ã•üPüuVº
- ÝNN5@JVVoº«P@ºº@•oP º
- ÝNN5@JVVo•øºüºNP¬ V
- ÝNN5@JVVoooPº³8•o@ ÔNP¬ V•³V ã ³ •@Nº8V
- ÝNN5@JVVoooPo•NN5•³P¬ V
- ÝNN5@JVV« ø¬8º•N 8P¬ V
- ÝNN5@JVV5•³üºNP¬ V
- ÝNN5@JVVø•Ý NP¬ V
- ÝNN5@JVV7Vã•ã••P¬ V
- ÝNN5@JVVoooP«ºNNº8ºn•üV•Nã P 8ÕVº Vºn•üV•Nã n 5Nã @V8 V ³8 «
- ÝNN5@JVVNoã @5•¬ºPºNoã ã ÕP ºNV•« VN

ÑP¨«0z(Xñ h0 ³ (… 0z «0³…nÈ!X†z (0 ¨«… n0x ³ b ¨8

ÑPÏP !…z!0¨Á…³ ³X

0ü ¨ º@ V • ºN ³ ü Õå• ¬º N8•³• º ºü •58º ³ã ü
ã nº@NãÕ•¬ã u 8ºÔüºtã 7Vº @ãÕVº ü @ •üV ü ü º
@ üV¬ã • Nº V 58 «üº • 5ü• Nº•³ 5 8 ºü 58 Ôº 8
ã@ @P

Jº º8•ü º NºK ³º N8 ³ºü 58 ¬º@ º³V¬•Nãn K ºü ³ ¬ ã¬•
5•8Nº ³º ü• •Nº8ã• uK @ºÕVã³• º NºK 58 5 º • ü @
•¬Nãnã³•³ ³º •5üã¬•¬ã ³º ³ã¬Ý @ ¬ Nº ã³ @P ³ã º ü
5ü• Nº• ¬ º³ã 5•8• 7Vº ü @ º@NV³ã• Nº@ • º@
¬ ¬ã ãº N @ u ü @ •5üã7Vº 5•8• @ üV¬ã •8 V 8
Ôã¬Nã¬ã K @ã 7Vº ºü ³ ¬º Nº VNãüã¬º ü• üº¬¬ã 3•ü
5•8• N8• @ ãNã8 º@º Nº •8ã b³º8nã¬ã ³º ã n•¬ã Nã
È ãnº8@ã³•³ 5 üãN»¬ ã¬• ³º x•³8ã³K ÐÎÎÖcP

•88 o@ bÏ×ÖÔc ³ºÔã º •ü ¨ ¬ yV »N ³ ³º ôº
«•@•³ º ºü 58ã ¬ã5ã ³º V@•8 58 «üº •@ ¬ 5V 8N
5•8• ü• •³7Vã@ã¬ã º ã NºÕ8•¬ã ³º ü @ Vºn @ ¬ N @

ÑPÐP.« ªÈ1 0³ ÉÁXn ¨ « ¨«0à0zX« 0Á

0 º@N• ºN ³ ü Õå• ü @ 58 N•Õ ã@N•@ ³ºü •5 @
58 5ã @ •üV @K 7Vº •@V º ü• 8º@5 @•«ãüã³•³ 8N
º ºü 58 ¬º@ P ¨8ãºN bÐÎÎÔc ³ºÔº ³ãº ³ ºü º Ô 7V ³ã
•¬Nãn @º •ü• 7Vº yºü •58º ³ã••ôº «•@•³ º 58 «ü 8º@
V • º@N8•NºÕã• ºÔã¬•• u Ôüºtã«üº 7VºK • 5•8Nã 7Vº
º@NV³ã• Nº@K 5Vº³º ºô 8•8 ü• ¬•üã³•³ ³º @V •58º ãn
º •@5º¬N @ Vu ³ãnº8@ @zP

@åK ºü ¨8 •uV³• •ü •üV • ³º@•88 üü•8 u • ³ã
¬ 5ºNº ¬ã•@P 0 N8º ºüü•@K ³º xãÕVºü bÐÎÎÓc ³º@

- «º@ üV¬ã ³º 58 «üº •@
- Á • ³º ³º¬ã@ã º@
- Á8•«•ô º º7Vã5
- R•«ãüã³•³º@ ³º ¬ V ã¬•¬ã b•8ÕV º N•¬ã u 58 ü• ã Ô 8 •¬ã c

[redacted]

• (º@•88 üü ³º •¬NãNV³º@ u n•ü 8º@J 58º¬ã@ã K 8ºnã@ã
¨8ãºN bÐÎÎÔc ¬ãN•³ • 0 Õºü u á ³@ • •³º 7VºK N8•«•ô
•üV •³ ¬ @ãÕVºJ
• X³º NãÔã¬•¬ã ³º 58 «üº •@ 8ºüºn• Nº@ ³ºü ¬ NºtN 58 Ôº
• n• ¬ ¬ãº ¬ã• ³ºü 58 5ã •58º ³ã••ôºP
• n• 5ü• ãÔã¬•¬ã ³º ü•@ º@N8•NºÕã•@ 7Vº @º n• • VNãüã
• 0ü 5º @• ãº N ¬8åNã¬ P
• 0ü •58º ³ã••ôº •VN n³ã8ãÕã³ P
• n•@ Ý•«ãüã³•³º@ ³º ºn•üV•¬ã u •VN ºn•üV•¬ã P
• 0ü •58º ³ã••ôº 5º8 • º NºP (ºü ã@ ³ K º ãN u !8V• bÐÎ
³º ü•@ ¬ 5ºNº ¬ã•@ u• ¬ãN•³•@ ã ³ã¬• 7Vº ºü ¨8 Ô•n 8º
³ºü 8•• • ãº N ºÔã¬•• u ü• ¬8º•Nãnã³•³P

5•8Nº ³º N ³•@ ü•@ º¬ã •³•@ u ¬ ¬ 5üº º N • N ³•
5 ³º @ ³º¬ã8 7Vº ºü ¨ Ô•n 8º¬º ºü ³º@•88 üü ³º Ý•«ãüã³•³º
ü• «W@7Vº³• u • ºô ³º ã Ô 8 •¬ã uK •³º •@K ³º@•88 üü• ü
³º ã nº@NãÕ•¬ã K u• 7Vº ü @ •üV @K º ºü 58 ¬º@ ³º •58
7VºK • 5•8Nã8 ³º V º V ¬ã•³ K •nº8ãÕV•8 u ¬ 58º ³º8 7V» º
ü Õ8•8 V • @ üV¬ã •³º¬V•³• b³º8nã¬ã ³º ã n•¬ã º³V-
È ãnº8@ã³•³ 5 üãN»¬ ã¬• ³º x•³8ã³K ÐÎÎÖcP

³ã º@ •@åK R5 8 7V» ã ã¬ã•8 • ³ã@º •8 ºü 58 ¬º•@ôº³º º @
N8•n»@ ³º º@Nº º Ô 7VºQ

R¨ 8 7V» º@ WNãü ¬ •üV •³ ¬ ³ãÔã¬VüN•³º@ ³º •58º

• ¨ 87Vº 5º8 ãNº •Nº ³º8 • ü• ³ãnº8@ã³•³ ³º V • Ô 8 • @º
•üV ³• @V 5º8@5º¬Nãn•K • N8•n»@ ³º 58 ¬º@• ãº N @ ³
³ãÔº8º Nº@P
• !•³• •üV ã Nº8nãº º º ÔV ¬ã ³º ü 7Vº @•«º Ý•¬º8P
• 0@ •@ Nãn• NºP ³º 5•8Nº ³º 58 «üº •@ nº8³•³º8• º Nº
¬ N•üº@ 5 8 ºü •üV •³ P ³ã Nãº º V 58 «üº •K «V@¬•
5 @ã«üº@ ³º@5º8N•8• @V@ @º Nã³ @P
• ³º º @º • •ü •üV [redacted]
Ý•«ãüã³•³º@ 7V
5Vº³º @º8üº@
5•8• @V5º8•8 @
³ãÔã¬VüN•³º@
ºn•üV•¬ã K N
³º¬ã@ã º@K
¬8º•Nãnã³•³LcK
º@N8•NºÕã•@
¬ 5º @•³ 8•@
ºÔã¬•¬º@K 8ºÔ
@ «8º @V@ ³º«
5V N @ ÔVº8Nº
üº@ •uV³•8• • N
8ãº ³•@ ³º @V 58 5a
•58º ³ã••ôºP

IãÕV8• ÐÓn àº N•ô•@ ³ºü •58º ³ã••ôº «•@•³ º ü• 8º@ üV¬ã ³º 58 «üº •@
¨ü• ºN•K ÐÎÏÔP «º¬V5ãÕ•³P•V ü•5ü• ºN•P¬

ÏÒÒ

ÑPÑP I ³0³ ¨ « Xx¨n0x0zÁ « 0³Á x0Á…(…n…JZ

R•u ¬Ý Ô•@º@ bx 8•üº@ u n• ³•K ÐÎÎÒcJ
ÏP (º¬ã³ã8 7V» º@ V 58 «üº •P nºº8 u • •üã••8 ºü º@¬º •8
(º5º ³ãº ³ ³º ü• º3•³ ³ºü •üV •³ K º@N @ 58 «üº •@ @º8• •@
¬ ¬8ºN @ •«@N8•¬N @K @º ¬ãüü @ ¬ 5üºô @LKü¬@º¬N•8
¬ Nº ã³ @ 7Vº ³º@º• @ ³º@•88 üü•8 ¬ ü• •uV³• ³º ü•
•üV •³ P

ÐP «º•üã••8 V • üüVnã• ³º ã³º•@P V@¬•8 @ üV¬ã º@ 5
³º •@ã•³ 8åÕã³ P (ºô•8 ÔüVã8 ü•@ ã³º•@P ã •8 ã•¬ü@ P•8Nã-

ÑP R•¬º8 V • üã@N• ¬ •7Vºüü 7Vº @º ¬ ¬ºP (º¬ã³ã8 7V»
0 @º •8 • N •8 ³º¬ã@ã º@P (º@¬•8N•8 5 @ã«üº@ @ üV¬ã
7V» @º ³º@º¬Ý• V •@ u @º •¬º5N• N8•@ •üNº8 •Nãn•@P
58 5Vº@N•@ ³º@º¬Ý•³•@ ³º N•ü Ô 8 • 7Vº 7Vãº ü•@ Ô 8 V
¬ Ýã«ã³ ü• 58 tã • nº•P

ÒP R•¬º8 V • üã@N• ¬ •7Vºüü 7Vº @º ¬ ¬ºP ! ü 7Vº
7Vº Ý•¬º8 V N8•«•ô 5•8• ¬ ¬º8 ü 7Vº ¬ @ã³º8º @
X nº@NãÕ•8P V@¬•8 ã Ô 8 •¬ã V@• ³ ³ãÔº8º Nº@ ÔVº Nº
oº«@K üã«8 @K V@º @LcP

ÓP R•¬º8 V • üã@N• ³º •7Vºüü 7Vº º¬º@ãN• Ý•¬º8@º 5•8•
58 «üº •P È • nº• ¬ N• @ ¬ ü• ã Ô 8 •¬ã ³ºN•üü•³• ³ºü 58
¬ NºtN K 8ºÔüºtã •8 @ «8º 7V» N•8º•@ Ý•u 7Vº Ý•¬º8 5•8
@ üV¬ã P Á• «ã» @º 5Vº³º ³ãnã³ã8 º Õ8V5 @ ¬ 5º8•Nã
Õ8V5 º ¬Vº N8º ü 7Vº ¬ @ã³º8º @V@ ãº «8 @ y@Vz @
•8ÕV º N @ ³º 5 8 7V» @V @ üV¬ã º@ ºÔã¬••P

ÔP (ºÔã ã8 ºü 58 «üº • ¬ N ³• ü• ã Ô 8 •¬ã ³ã@5 ã«üº
8º5ü• Nº• ãº N ³º ü• @ãNV•¬ã P È • nº• ¬ NºtNV•üã•• @
n ünº @ • ³ºÔã ã8ü K 8º5ü• Nº•8ü P

ÕP …«Nº º8 ã Ô 8 •¬ã 7Vº @ Ô•üNº 5•8• ¬ ¬8ºN•8 ü•@ @

ÖP ¨8º@º N•8 8º@VüN•³ @J Ý•u 7Vº º @º •8üº@ 58ã º8 ü @
³º 58º@º N•¬ã K •@å ¬ 7V» å ³ã¬º ³º«º üüºn•8 ü @ N8
• «ãN ³º ü• ¬ãº ¬ã• ºü Nã5 ³º ¬ Nº ã³ 7Vº @º º@N» N8•«

ÑPÒP 0³Á« Á0JX ³ ¨ « ³È Xx¨n0x0zÁ !X†

! 5•@ 58ºnã • ü• 5ü• ãÔã¬•¬ã u VNãüã••¬ã ³ºü ¨K @
¬Vº N• ³ @ •@5º¬N @ ÔV ³• º N•üº@J
ÏPVº ü @ ¬ ¬ã ãº N @ ³º ü @ 7Vº u• ³ã@5 º ü @ •ü
@VÔã¬ãº Nº@ u üº@ •uV³•8• • ¬ @N8Vã8 ü @ Vºn @
58 5 ³8• º ºü 58 «üº •P

ÐPVº ºü ¬ NºtN u ºü º N 8 Ô•n 8º•¬• ºü N8•«•ô •VN u
7Vº ü @ •üV @ üüºn•8• • ¬•« b¬ V ã¬•¬ã ¬ ³ ¬º Nº@
ÔVº Nº@ ³º ã Ô 8 •¬ã K º@5•¬ã @ @VÔã¬ãº Nº@K ºN¬PcP

0 ü• 5ü• ãÔã¬•¬ã ³º ü• @º@ã ³º J ¨ º@ º¬º@•8ã

Ïrc ³ºüº¬¬ã •8 ü @ «ôºNãn @ 7VºK º •8¬•³ @ ³º N8 ³º ü•@
º@N•«üº¬ã³•@ º ü• •Nº8ã•K 58ºNº ³º @ 7Vº ü @ •üV @ ü
•¬Nãnã³•³P

Ðrc 0@¬ Õº8 ü• @ãNV•¬ã 58 «üº • @ «8º ü• 7Vº ü @ •üV @
N8•«•ô•8P ¨•8• ºüü K ºü ¬ Nº ã³ ³º«ºJ

n ³º8 8ºüºn• Nº 5•8• ü• 58•¬Nã¬• 58 Ôº@ã •ü ³º ü @ •üV
n ³º8 ü @VÔã¬ãº Nº º Nº ¬ 5üºô b5º8 ã 5 @ã«ü
@V5 Õ• V 8ºN 5•8• ü @ º@NV³ã• Nº@P (º º@N• • º8•
•V º N•8• u N• «ã» ü• º¬º@ã³•³ ³º 58 «•8@º • @å ã@ @
•³º¬V•³• º Nº ü• N•8º•P
! n ³º8 ü @VÔã¬ãº Nº º Nº • 5üã 5•8• 7Vº ü @ •üV
Ô 8 Vü•8@º 58ºÕV N•@ u •« 8³•8 ü• 58 «üº •Nã¬• ¬ V
¬ ôV N K 5º8 @ã 7Vº º@N• • 5üãNV³ üüºÕVº • ³º@ Nã
• @ãº³•³P …8ãº N•8 ü•@ 8ºÕü•@ ³º ü• •¬Nãnã³•³ u ºü
³•«º @ 7VºK º ¬•@ã º@K N8•«•ô•8 º Õ8V5 5Vº³º ¬8
•üº@N•8 º N8º ü @ ãº «8 @K ³º@¬ 8³ã •¬ã K ºN¬P
³º N8 ³º ü @ Õ8V5 @ @Vºüº @º8 «º ºÔã¬ã @ @ 5•8• º
Õ8V5 K @ã @º @ üV¬ã • •³º¬V•³• º NºP ¨•8• 7Vº º@N
¬V• ³ @V8ô• K º N 85º•¬• ³º •@ã•³ ºü N8•«•ô ³º ü @
³ ¬º Nº 5Vº³º 58 5 º8 ºü 8º5•8N ³º 8 üº@ ³º N8 ³º ü @
¬ 8³ã •³ 8K Õº@N 8 ³º Nãº 5 @K ³º8•³ 8K ºN¬PK 5Vº³º
ºôº 5ü @P Á ³ @ ü @ º@NV³ã• Nº@K •5•8Nº ³º ³º@º 5º •8 º
5•8Nã¬ã5•8 •¬Nãn• º Nº º ºü N8•«•ô ¬ W P

ÑrcO@N•«üº¬º8 V Nãº 5 u º@5º¬ãÔã¬•8ü 5•8• 7Vº ü @ •üV
58 «üº • u 5Vº³• 8Õ• ã••8@ºP 0ü Nãº 5 5Vº³º •«•8¬•8 ³º
Ý 8•@K ³å•@ ºK ã ¬üV@ K @º • •@K ³º5º ³ãº ³ ³ºü •ü¬• ¬
z @º 8º¬ ãº ³• 7Vº ºü Nãº 5 ³º³ã¬•³ •ü 58 «üº •
ºt¬º@ãn• º Nº ºtNº @ K u• 7Vº ü @ •üV @ 5Vº³º ³º@
Á• «ã» @º 5Vº³º @ºüº¬¬ã •8 ü @ º N @ º ü @ 7Vº ü
º@N•8• º ºü •Vü• N8•«•ô• ³ u •7Vºüü @ º ü @ 7Vº º
ü ³º@º• c º@N•8 º ü• ¬ü•@ºP

Òrc…8Õ• ã••8 @º@ã º@ ³º NVN 8å• ³ ³º ü @ •üV @ b• ã
Õ8V5•üc 5Vº³• ¬ @VüN•8 ¬ ºü NVN 8 @V@ ³V³•@K @V@
ü Õ8 @K @V@ ¬Vº@Nã º@K ºN¬P 0@Nº º@5•¬ã ³ºÔ8º¬º
¬ ¬º8 ³º 58ã º8• • ¬ •n• •• ü• •¬Nãnã³•³ u 5 ³8• 8ã
• ã •8ü @ • 7Vº ¬ Nã Wº ã nº@NãÕ• ³ K ºN¬P n•@ NVN
V • •Õ åÔã¬• 5 8NV ã³•³ 5•8• ã Nº8¬• «ã•8 ã³º•@K º
³ãÔã¬VüN•³º@ u ü @ •n• ¬º@ º ü• 8º@ üV¬ã ³ºü 58 «üº •
ïÒÔ

« ü ³ºü 58 Ôº@ 8 u ºü 5•5ºü ³º ü @ •üV @

ü VNãüã••8 ºN ³ ü Õå•@ ¬º N8•³•@ º ºü •58º ³ã•@ôº ³º ü @
8 üº@ N8•³ã¬ã •üº@K N• N ³ºü 58 Ôº@ 8 ¬ ³ºü •üV •³ K
58º@º N• K • ¬ Nã V•¬ã K ü @ 5•5ºüº@ 7Vº ôVºÕ• • « @ º
b³º8nã¬ã ³º X n•¬ã 0³V¬•Nãn•K ÐÎÎÖK È ãnº8@ã³•³ ¨ üãN

¨« ... I0³ ... «	nÈxz (...
(• V 5•5ºü 58 N•Õ ã@ •üV º ü• ¬ @N8V¬¬ã •58º ³ã••ôºP	@V ã8 @V 8º@5 @•«ãü ºü˜•58º ³ã••ôºP
Áãº º 7Vº @º8 ¬ @¬ãº N ü Õ8 @ 7Vº ¬ @ãÕVº @V	Á8•«•ô•8 ¬ ³ãÔº8º Nº@ Õº@Nã • ³ ü @ 5 @ã«üº 7Vº @V8ô• P
0@ V ÕVå•K V NVN 8K ³ºü •58º ³ã••ôº 7Vº •¬V³º •üV @ ¬V• ³ üº º¬º@ã 7Vº üº@ Ô8º¬º ã Ô 8 •¬ã ü• º¬º@ãN•	Áº º8 V • •¬NãNV³ 8º¬º5N ºü ã Nº8¬• «ã ³º ã³º•@ ¬ 5• º8 @P
0ü 5•5ºü 58ã ¬ã5•ü º@ (•üV @ ³ãnº8@•@ 5 8NV ³º •58º ³ã••ôºP	! 5•8Nã8 ã Ô 8 •¬ã u •5 ³º ü @˜³º •@
uV³• • @V@ •üV @ • 5ãº @º ˜¬8åNã¬• º Nº 8ã @V@ 8ºÔüºtã º@ u Ô 8 ¬Vº@Nã º@ ã 5 8N• N	³º8 •VN º ºü •58º ³ã b«V@¬•8 ã Ô 8 •¬ã K ¬ ¬ 58º ³º8ü•K •5üã¬•8ü• @•«º8 5º³ã8 •uV³• u 8ãº ¬V• ³ ü º¬º@ãNºP
«º•üã•• @º@ã º@ ³º NVN •üV @P	(ã@5 º8 ³º ü•@ º@N8• º¬º@•8ã•@ 5•8• 5ü• ã ¬ N8 ü•8 u ºn•üV•8 ü @ üüºn• • ¬•« º @V •58º

Á•«ü• ÓP « ü ³ºü 58 Ôº@ 8 u ºü 5•5ºü ³º ü @ •üV @ º ü• ºN ³ ü Õå• ¨8 b³º8nã
0³V¬•Nãn•K È ãnº8@ã³•³ ¨ üãN»¬ ã¬• ³º x•³8ã³K ÐÎÎÖcP

Á8•«•ô•8 º ºü •Vü• • N8•n»@ ³º ü•@ ÈzX((0³ (0 Á« h… bÈ³

(º@•88 üü• @ Vº@N8• ¨8 Õ8• •¬ã ³ã³•¬Nã¬• º³ã• Nº È
N8•«•ô b³ã³•¬Nã¬•@cP

!•³• È³Á º@ V ã¬8 n¬V88å¬Vü º ºü 7Vº @º ³ºÔã º º
º @º • •• u •58º ³ã••ôº bü @ «ôºNãn @K ¬ 5ºNº ¬ã•@ «•@
ºn•üV•¬ã u »N ³ @ 5º³•Õ Õã¬ @c 7Vº @º n• • ³º@•88 üü•8
³º Nãº 5 58ºnã• º Nº º@N•«üº¬ã³•P

!•³• È³Á º@ V • 5•8Nº ³º ü• ¨8 Õ8• •¬ã ³ã³•¬Nã¬• u º ºüü•
¬ Ôã8 • ³º@ ãº Nº ü @ ¬8ãNº8ã @ º@N•«üº¬ã³ @ º @V ³º

n•@ È³Á @º 5Vº³º ¬ @ã³º8•8 @ã ã •@ ³º ü•@ È ã³•³º@ ³
•¬º ¬ N8• n ¬•¬ã 7Vº nãº º •8¬•³• 5 8 ºü ³º@•88 ü
¬ 5ºNº ¬ã•@ «•@ã¬•@P

³ K •³º •@ ³º V ã @N8V º N ³º 5ü• ãÔã¬•¬ã K V • Ýº8
•58º ³ã••ôºP ³V ã 5ü• N•¬ã u ³º@•88 üü nº ³8• ³ºNº8 ã
ºÔã¬•¬ã• • ü• Ý 8• ³º •Õãüã••8 ü• ºü•« 8•¬ã u Ô•¬ãüãN•8 @
bu • ü•@ Ô• ãüã•@cP

0 ÔV ¬ã ³º @V ¬ Nº ã³ ü•@ È³Á 5Vº³º @º8J
- 0@5º¬åÔã¬•@ ³º V •8º• •Nº8ã•P
- Jü «•üã••³•@ ã Nº8³ã@¬ã5üã •8º@ º N 8 • ¬ ¬ã ãº N
  Nº •@ ³º ã Nº8»@K 58 ¬º³ã ãº N @ Õº º8•üº@ ³º ü @ n•ü

³V ¬ @N8V¬¬ã K 8º@5 @•«ãüã³•³ ³ºü º7Vã5 ³º 58 Ôº@
³ ¬º Nº@K ³º ¬ã¬ü ü @ ³º5•8N• º N @ ³º ¬ 8³ã •¬ã ³
º¬º@•8ã• º Nº ³ã • ã¬• u º@ 58 ³V¬N ³º V 58 ¬º@ 7Vº
¬ ãº • @ ³ºü ¬V8@ º@¬ ü•8 u ¬ ¬üVuº ¬ @V Ôã •üã••¬ã

0@Nº 58 ¬º@ @º ã NºÕ8• º ¬ã¬ü @ •@ • 5üã @ b¬•³• 58
8º¬NãÔã¬• ü• 58 Õ8• •¬ã • Nº8ã 8 u 58 uº¬N• ü• ÔVNV8•c
nº• 7Vº ºü º7Vã5 ³º 58 Ôº@ 8º@ @º @ãº N• • ³ºÔã ã8 ü @ º
ü•@ N•8º•@ 7Vº n• • 58 5 º8 • ü @ •üV @P

0ü 58 Ôº@ 8•³ @º N8• @Ô 8 • º V 58 Ôº@ã •ü ¬•5•• ³º
VNãüã••8 ü•@ 58 5Vº@N•@ º³ãN 8ã•üº@ u ³º «V@¬•8 u ¬8
5•8• 7Vº @V@ •üV @ nãüã¬º @V@ •58º ³ã••ôº@ u @º•
È³Á ³ºÔã º u ³º Vº@N8• ¬V•ü º@ ºü yº@Nãü ³º º @º • ••z
•@ •üü• ³º ü º@¬8ãN º ü• ¨8 Õ8• •¬ã ³ã³•¬Nã¬•P

0üÕVã ³º V • È5³VÁº³º ã ¬üVã8J

P ÁZÁÈn… ç 0n0x0zÁ…³ (0 X(0zÁXIX! !X†zJ
ÁåNVü @
0N•5•K ¬V8@ K •8º•@ •Nº8ã•@ uK º @V ¬•@ K ü @ 8ºÔº8
Áº 5 8•üã••¬ã J º N ³º ü• 58 Õ8• •¬ã u Nãº 5 ³ã@5 ã«ü

P «0à0 hÈ³ÁXIX! !X†z (0 ³È XzÁ0«1³ ç ÈÁXnX((J
ÈNãüã³•³ 5•8• ºü ³º@•88 üü ³º ü•@ ¬ 5ºNº ¬ã•@ ³ºü •üV
¬•8•¬Nº8å@Nã¬•@ u º ºü •8¬ ³º ü•@ ¬ 5ºNº ¬ã•@ «•@ã¬•(
X Nº8»@ ³º º@N• È ã³•³ º ºü ¬ ôV N ³º ü• 58 Õ8• •¬ã ³ã³•
Rã5 Nº@ã@ ³º ºN ³ ü Õå• • VNãüã••8P

!P ¨«0z(Xñ h0³ ªÈ0 à (0³ ««…nn « 0n nÈxz (…P
(ºÔã ã¬ã ã NºÕ8•³• ³º ü @ «ôºNãn @ u ¬8ãNº8ã @ ³º ºn•üV
y ü Nº8 ã •8 º@N• ÈÈ((n•@ • @º8 ¬ 5ºNº Nº 5•8•LzP

(P (X³0„… (0 n ³0!È0z!X (0 0z³0„ zñ ç ¨«0z(Xñ h0
x0(X zÁ0 n (0³!«X¨!X†z ³XxÈnÁ z0 (0 n ³ à «X n0³
x0Á…(…n†JX! ³P
(º@¬8ã5¬ã ³å• • ³å• u º N • º N ³º ü•@ •¬Nã
58 Õ8• •³•@ º ÔV ¬ã ³º ü• @º¬Vº ¬ã• º@N•«üº¬ã³•U ü•@ N
5 8 ºü 58 Ôº@ 8•³ u ºü •üV •³ U ü• 8Õ• ã••¬ã º 5º üu @ Õ8V
ü @ º@¬º •8ã @U u ü @ •Nº8ã•üº@ ¬V88ã¬Vü•8º@ • VNãüã•

0P (X³0„… (0 n x0Á 0à nÈ !X†z (0n ¨«…!0³… (0 0z³0„ zñ
¨«0z(Xñ h0 ç (0n nÈxz (…P
n @ 58 ¬º³ã ãº N @J ã @N8V º N @ u N»¬ ã¬•@ • VNãüã•
•üV •³ u ºü 58 ¬º@ ³º º @º • •• u •58º ³ã••ôºP

0 ¬•³• È ã³•³ ³ã³•¬Nã¬• @º ³ºÔã º ü @ ¨ü• º@ ³º N8•«•ô ã
³º ¬•³• V ³º ü @ •üV @ u •üV •@P 0@Nº 5ü• ³º«º ã ¬üV
³º@¬8ã5¬ã ³º ü• @ã ÕVü•8ã³•³ ³ºü •üV •³ U ü• ³ºÔã ã¬ã
¬ 5ºNº ¬ã•@ 7Vº ³º«º •ü¬• ••8U ü•@ 5•8Nã¬Vü•8ã³•³º@ ³º ü
³º ü• 8Õ• ã••¬ã ³ºü 58 ¬º@ ³º º @º • •• u •58º ³ã••ôº
58 ¬º³ã ãº N @ ³º ºn•üV•¬ã P

0h0x¨n…³ (0 ÈzX((0³ (0 Á« h…
ÝNN5JVVoooPü•@¬ 5ºNº ¬ã•@«•@ã¬•@Pº@V•NN•¬Ý º N@V•8
•Nã¬•@u ã8 P5³Ô

ÝNN5JVVoooPü•@¬ 5ºNº ¬ã•@«•@ã¬•@Pº@Vã ³ºtP5Ý5V8º @
³ºn •Nº8ã•üº@V«•³ã Õ8•ÔÏ!ÑÏ (•@V0Pn¨8ã •8ã•V 8³º8«uKÐV

ÏÒ×

ÑPÓP 0à nÈ !X†z (0n ¨8

³ã ¬• «ã• ü•@ • º8•@ ³º •58º ³º8 u º @º •8K N• «ã» @º8
³ãÔã¬•8 ü• Ô 8 • ³º ºn•üV•8 ü @ •58º ³ã••ôº@P 0ü •üV
•7Vºü 7Vº º ºü ºt• º Ôã •ü «Nãº º V @ «8º@•üãº Nº 5
º@NV³ã•³ ³º º 8ã• ü• üº¬¬ã P 0ü •üV yã³º•üz •Ý 8• º@
•³7Vã8ã³ K 5 8 º³ã ³º V •58º ³ã••ôº •VN u ¬ 5º8•N
¬ ¬ã ãº N @ º¬º@•8ã @ u 7VºK •³º •@K Ý• ³º@•88 üü•³ u
¬ 5ºNº ¬ã•@ 58ºnã@N•@ º ºü 58 Õ8• • ³º ü• •Nº8ã• Õ8•¬ã•
58 ÔV ³• u • V • ¬ @N8V¬¬ã •¬Nãn• ³º ü @ •58º ³ã••ôº@P

(º@³º º@N• 5º8@5º¬Nãn•K 5•8• ºn•üV•8 º@N @ •58º ³ã••ôº
³ãnº8@•@ N»¬ ã¬•@J

- !•@ 58•¬Nã¬ º ºü 7Vº ü @ •üV @ Nº Õ• 7Vº 5 º8 º 5
  ü 7Vº Ý• •58º ³ã³ P

- È ºt• º 7Vº º@N» «•@•³ º ü• 8º58 ³V¬¬ã •VN •Nã
  ¬ Nº ã³ @ º@NV³ã•³ @K @ã 7Vº ã 5üã7Vº 7Vº ºü •üV
  ¬ Ýº8º Nº º Nº @V@ ¬ ¬ã ãº N @P

- VN ºn•üV•¬ã J 0ü •üV Ý• üüºn•³ • ¬•« V 58 ¬º@ ³º
  •VN P ¨ 8 N• N K •³ãº ºô 8 7Vº »ü ã@ ¬ ¬º N ³ ü
  •58º ³ã³ u N ³ ü 7Vº @º Ý• º@Ô 8••³ P ³º 5Vº³º º@N•«ü
  •@5º¬N @ 5•8• 7Vº ºü •üV @º •VN ºn•üWºJ •58º ³ã••ôº ü
  ã nº8Nã³ K 58 ¬º@ @ºÕVã³ K ºN¬P

- 0n•üV•¬ã 8º•üã••³• º N8º 5•8º@ b¬ nºn•üV•¬ã cP 0ü •üV
  58 ¬º@ ³º •58º ³ã••ôºK Ý• N8•«•ô•³ ¬ @V@ ¬
  ¬ 5º8•Nãn• º NºP ¨ 8 N• N K ¬ ¬º8 ü• 5ã ã ³º ü @
  N• «ã» 8º@VüN• ã Nº8º@• NºP n @ •@5º¬N @ @ «8º ü
  58ºÕV N•8 5Vº³º @º8J • «ãº Nº ¬ 5º8•Nãn ³º N8 ³ºü Õ8
  ³º N•8º•@ ºÔã¬••K ¬V 5üã ãº N ³º ü•@ ºt5º¬N•Nãn•@ ¬

0h0x¨n…³ (0 ÈzX((0³ (0 0à nÈ !X†z

ÝNN5JVVoooPü•@¬ 5ºNº ¬ã•@«•@ã¬•@Pº@Vã ³ºtP5Ý5V«• ¬
8º¬V8@ @Vü•« 8•N 8ã n³ºn •Nº8ã•üº@VV³ºVÖÒnºôº 5ü @n³ºn
ºn•üV•¬ã PÝN ü

ÒÐJ xXIX! !X†z

ÒPÏP !…z!0¨ÁÈ nXñ !

n• J• ãÔã¬•¬ã º@ V • º@N8•NºÕã• ³º º @º • ••n• º
N8•@ü•³• ü• º¬• ã¬• ³º ü @ ôVºÕ @ •ü • «ãN º³V- 8 Ô
¬ º ü «ôºNãn ³º ¬ @ºÕVã8 ºô 8º@ 8º@VüN•³ @ ã•
¬•8•¬Nº8 üW³ã¬ Ô•¬ãüãN• ºü •58º ³ã••ôº ³º ¬ Nº ã³ Ô
³ãnº8Nã³•K Õº º8• ³ V • ºt5º8ãº ¬ã• 5 @ãNãn• º º ü •
bX Ô 8 •¬ã ºtN8•å³• ÝºN5@JVVoooPº³V¬•Nãn•P n
•8Nã¬Vü @VÕ• ãÔã¬•¬ã nºün•58ºc³ã••ôºn³ãnº8Nã³ V

[redacted]

IãÕV8• ÐÔn !•5NV8• ³º³º5ü •Nº³ü•Ð ³º ü• È ã³•³ Ï ³ºü x……! ³º O [redacted] ºXzÁ0I SJ• [redacted] ºü
•Vü•S OJ• ãÔã¬•x ¬P VN 8J XzÁ0IK ÐÎÐÐP

0ü ³ºü ³º ôVºÕ 8º•ü º Nº ÔV ¬ã • 5 87Vº ¬ @ãÕ [redacted] 8
•üV @K ³º@•88 üü• ³ V •u 8 ¬ 58 ã@ ³º ü•@ [redacted] •@
ã ¬º Nãn• ³ ºü • ã ³º @V5º8•¬ã P ³º VNãüã•• V [redacted] º N
º¬• ã¬•@ u ³ã • ã¬•@ ºtN8•5 ü•³•@ ³º ü @ ôVºÕ @ [redacted] ¬ã
³ã • ã¬• 7Vº @º 5º8@ãÕ•K @º ³º«º8• ºt5ü N•8 [redacted] N
º¬• ã¬•@ 7Vº N8•@ºoooPº³Vº¬•Nãn•P¬ V [redacted]
•8Nã¬Vü @VÕ• ãÔã¬•¬ã nºün•58ºcPã••ôºn³ãnº8Nã³ V

n n•N»¬ ã¬• º¬• ãº¬@ ü• Ô 8 • ³º 8º¬ 5º @•8 •ü V [redacted] º
ÔV ¬ã ³º ü @ «ôºNãn @ •ü¬• ••³ @P üÕV •@ ³º ü [redacted] ¬•
•@ VNãüã••³•@ @ ü•@ @ãÕVãº Nº@J

- ¨ ã N@P ¬V Vü•¬ã ³º 5V N @J @º •@ãÕ • V [redacted] N
  ³ºNº8 ã •³•@ •¬¬ã º@ u @º n• •¬V Vü• ³ • º³ [redacted] @º
  8º5ãNº P
- 0@¬•ü•³ ³º ãnºüº@J @º ³ºÔã º V • @º8ãº ³º ã [redacted] º º
  n• @V5º8• ³ 5•8• •¬¬º³º8 • ü @ @ãÕVãº Nº@P
- …«Nº ¬ã ³º 58º ã @J • º³ã³• 7Vº @º ¬ @ãÕV [redacted] ãn
  n• º N8ºÕ• ³ 58º ã @ • ³ ³º ¬ üº¬¬ã P
- «ºÕ•ü @J @º ³• y«ãº º@z ³º Ô 8 • Õ8•NVãN• •ü ¬ [redacted] 8 V

- nº•³º8« •8³@ !ü•@ãÔã¬•¬ã º@J ¬ü•@ãÔã¬•8 • ü @ V@ 5V N @ u «ôºNãn @ ü Õ8•³ @K ³º@N•¬• ³ ü @ ºô 8º@ 8• øã ÕP
- X@ãÕ ã•@ º³•üü•@J º@ V • 8º58º@º N•¬ã nã@V•ü •ü¬• ••³ @P
- (º@•Ôå @J ¬ 5ºNã¬ã º@ º N8º ü @ V@V•8ã @K ºü ºô 8 ºü 58º ã P
- xã@ã º@ 8ºN @J ! @ºÕVã8 8º@ ünº8 @V5º8•8 V 5ü• Nº•³ K u• @º• @ ü º º7Vã5 P

n n•@ N»¬ ã¬•@ ³ã • ã¬•@ Ý•¬º 8ºÔº8º ¬ã• • ü• Nãn•¬ V@V•8ã 5•8• ôVÕ•8 u @ºÕVã8 •³ºü• Nº º ü• ¬ @º¬V¬ã üÕV •@ ³º ü•@ N»¬ ã¬•@ ³ã • ã¬•@ •@ VNãüã••³•@ @ ü•@

- «º¬ 5º @•@J «Nº º8 V «º ºÔã¬ã º8º¬ã³ P
- 0@N•NV@J º@N•«ü º¬º8@º º V ãnºü ôº8•87Vã¬ @ ¬ã•ü n
- n Õ8 J ¬ @V5º8•¬ã @•Nã@Ô•¬¬ã 5º8@ •üP
- ! 5ºNã¬ã J 5 8 ºü @ã 5üº •Ô• ³º ¬ 5ºNã8 º ã Nº N•8 @º ³º •@P

n• ã³º• ³º ü• J• ãÔã¬•¬ã º@ ¬8º•8 V ôVºÕ K @ã n @ã@Nº •@ ³º 5V NV•¬ã n8º¬ 5º @•n «ôºNãn 7Vº 8 •ü º N • ü @ ã@ @P

ÒPÐ¨P...« ªÈ1 0³ ÉÁXn ¨ « ¨«0à0zX« 0n 0z0IX!X...³ (0 J xXIX! « 0z 0n Èn

³ºÕW 88•@ Jº »K ...8ã ü ºIV@•Vº N8@ y³º ü• Õ• ãÔãz¬•¬ã bJ Á0P È ãnº8@ã³•³ ¨ üãN»¬ ã¬• ³º x•³8ã³cJ

- ¬Nãn• ü• Nãn•¬ã 5 8 ºü •58º ³ã••ôºP
- «ºN8 •üã º N•¬ã ¬ @N• NºP
- 58º ³ã••ôº •@ @ãÕ ãÔã¬•Nãn 5º8 ãNãº ³ •u 8 8ºNº º 8ã• •ü @º8 •@ •N8•¬Nãn P
- ! 58 ã@ ¬ ºü •58º ³ã••ôº u Ôã³ºüã••¬ã nã ¬Vü•¬ã ¬ ºü ¬ Nº ã³ u ¬ ü•@ N•8º•@ º @åP
- «º@VüN•³ @ •@ º³ã«ü º@ b ãnºü º@K 5V N @ u «•³Õº@cP
- Jº º8•8 ¬ 5ºNº ¬ã•@ •³º¬V•³•@ u •üÔ•«ºNã••¬ã ³ãÕãN•üP
- n @ •üV @ ¬ @ãÕVº @º8 •@ •VN @P
- Jº º8• ¬ 5ºNãNãnã³•³ • ü• nº• 7Vº ¬ ü•« 8•¬ã P
- !•5•¬ã³•³ ³º ¬ º¬Nãnã³•³ º N8º V@V•8ã @ º ºü º@5•¬ã ü

ÒPÑP!†x… ¨nX! « n J xXIX! !X†z 0z 0n
È n
ÒPÑP¨•@ @ @ºÕW 88•@ Jº »K …8ã üJ

Ïc X³º NãÔã¬•8 ºü 58 5 @ãN b¬• «ã ³º ¬ 5 8N• ãº NP K ºô 8
- nº8ãÕV•8 7V@ ÕV@N• u ¬ 5•@• @V Nãº 5 üã«8º bº ¬V
- !V•üº@ @ @V@ Nãn•¬ã º@K u 7V» Nã5 ³º Nãn•¬ã bºtN8å @º¬• ã N8å @º¬•VÕ• º NÝã øã ÕcP
- 0@NV³ã 58ºnã u º 5º••8 ¬ V Õ8V5 8º³V¬ã³ ³º º@NV³ã

Ðc (ºÔã ã8 «ôºNãn @ b5º³•Õ Õã¬ @c ¬ ¬8ºN @P (ºÔã ã8 b¬ü•@ãÔã¬•¬ã «•@•³• º ü• Ý•«ãüã³•³cJ
- (º@¬8ã«ã8 • ü @ Nã5 @ ³º ôVÕ•³ 8º@P
- (ºüã ãN•8 N8•••8 ü @ ¬ 5 8N• ãº N @ ³º ü @ ôVÕ•³ 8º@P

Ñc X³º NãÔã¬•8 ºüº º N @ ³ºü ôVºÕ b º N K ³ãnº8@ã cP

Òc X³º NãÔã¬•8 º¬• ã¬•@ ³ºü ôVºÕ b8º¬ 5º @•@K•88ºN @K ¬ã¬ü @ ³º •¬Nãnã³•³ 5•8• ³ºÔã ã8 ü• 58 Õ8º@ã K ü @ «V 5Vº³º ³º@Õü @•8 º V ã¬8 ãnºü b0 Õ•Õº º N ü 5@c b¨8 Õ8º@@ã ü 5@cP

Óc 0@N•«üº¬º8 ü @ 5V N @ º ã @ãÕ ã•@ º ³ ³º @º 7 ¬ 5ºNº ¬ã•@ ³º@º•³•@P

Ôc (ºÔã ã8 • • ³º ÔüVô bÔãüN8•8 º¬• ã¬•@ ³ºü ôVºÕ Ý•«ãüã³•³º@ ³ºü ôVÕ•³ 8cP

Õc (ºÔã ã8 ºü 5º @• ãº N ³º ôVºÕ u ºü ÕVã @N 8uN º@¬º •8ã @cP

Öc 5üã¬•8ü
¬ 5 º Nº
V ã³•³ ³º V ¬V
N • ³ ü•@
³ã • ã¬•@
º¬• ã¬•@ 7Vº 5V
Nº º8K •¬Nãnã
5 @ã«üº@P

×cz ünã³•8 ü•
³ãnº8@ã P

[redacted]

IãÕV8• ÐÕP ! •5üã¬•8 º ºü •Vü• ºü •58º ³ã••ôº «•@•³ º ôVºÕ @P VN 8

ÏÎc ¨ º8ü º [redacted]
58•¬Nã¬• º º ü •
8º¬ 8³•8 7Vº •³•
5º8Ôº¬N u 7Vº [redacted]
7Vº ã8 º ô 8•
¬V8@ • ¬V8@ P

ÎãÔV8• ÐÔP ! •5üã¬•8 º º ü •Vü• º ü •58º ³ã Ô•@P «º@ X Ô•Ô8• N 8J 0³ãN 8ã•ü
ÐÎÏÔP «º¬V5º8•³ ³ºJ ÝNN5@JVVoooP•Vü•5ü• ºN•P¬ ÏÎÏÖVÏÏV8º¬V8@
Ô• ãÔã¬•¬ã nº nºünº•Vü•nã Ô Ô8•Ôã•

ÒPÑÐÐP 0@N8•NºÕã•@ 5•8• •5üã¬•8 Õ• ãÔã¬•¬ã

ÏP ! nº8Nã8 • ü @ •üV @ º ¬ n³ã@º •³ 8º@P
ÐP ¨º8 ãNã8 @ºÕV ³•@ 5 8NV ã³•³º@K u Nº8¬º8•@PPP
ÑP ¨8 nºº8 ³º V Ôºº³«•¬ø ã º³ã•N P
ÒP àº8 º ü 58 Õ8º@ nã@ã«üºP
ÓP !8º•8 8ºN @ u «W@7Vº³•@P
ÔP (•8 • ü @ º@NV³ã• Nº@ n • u º ü º¬¬ã P
ÕP …Ô8º¬º8 8ºN @ u «•³Õº@ ã ³ãnã³V•ü º@P
ÖP ³ã@Nº • ³º ³ã@º ³º ü Õ8 @P
×P X 5ü º º N•8 Nº¬ ü Õå• º³V¬•Nãn•P
ÏÎP ¬º5N•8 º ü Ô8•¬•@ U º Ô•Nã••8 ü• 58•¬Nã¬•P

ÒPÑÐÐP R º8•8 ãº N•@ 5•8• Õ• ãÔã¬•8

¬¬º³ãº ³ • º@Nº º ü•¬ºK 5 ³8•@ ¬ ¬º8 WüNã5ü º@ 8º¬V8@
Õ• ãÔã¬•¬ã º NV •Vü•P
ÝNN5@JVVnãºoPÕº ã•üPüuVÔÐ•ÒÓÑºÎ•³Ñ«ÓÏÎÎÏÖÖ•³ºÐÔVÝ 8
üã@N@nÕ• ãÔã¬•¬ã nÝº88• ãº N•@

[redacted]

0 º@Nº N8•«•ô 5 ³8•@ º ¬ N8•8 ³ãÔº8º Nº@ Ýº88• ã N•
Õ• ãÔã¬•¬ã º NV •Vü•P

0 º@Nº •Nº8ã•ü º ¬ N8•8•@ ºôº 5ü @ ³º Ýº88• ãº N•@ WN
•Vü•K ¬ J
n Jº º8•³ 8º@ ³º •¬Nãnã³•³º@ ³ãÕãN•üº@ u «• ¬ @ ³º 8º¬V8@
n (ã@º ³º ¬Vº@Nã •8ã @ üã ºP
n àã³º 7Vã••º@P
n ¬Nãnã³•³º@ ¬ «º•üã³•³ V º N•³•P
n Jº@Nã ³º 58 uº¬N @K •5•@ º N•üº@PPP
n (ãÔº8º Nº@ Ýº88• ãº N•@P
n Á8•«•ô ¬ ü•« 8•Nãn P
n Rº88• ãº N•@ 5•8• Õ8•«•8 nã³º P

Jº ã•üüu º@ V • ³º ü•@ Ýº88• ãº N•@ 5 8 ºt¬ºüº ¬ã• 7Vº •@
Ô8º¬º 5•8• ¬8º•8 Õ• ãÔã¬•¬ã º@P ¨Vº³º@ •¬¬º³º8 •
ã @5ã8•³ 8•@ º ü• 58 5ã• 5ü•N•Ô 8 •P ³ ü Nãº º@ 7Vº ºüº
ã Nº8º@•P

[redacted]

ÝNN5@JVV•55PÕº ã•üPüuVã•@5ã8•Nã IãÕV8• ÑÎn Rº88• ãº N•@ 5•8• ü• Õ• ãÔã¬•¬ã º ³u «•ü P VN 8J Jº • àã¬º NºK 0…0¨ x Ýº88• ãº N• 5•8• ü• Õ• ãÔã¬•¬ã ³º ü• 0º«

0 ºü @ãÕVãº Nº ³u «•ü K º ¬ N8•8•@ 8º¬V8@ @ 5•8• ü• Ô
N• «ã» 5Vº³º@ •¬¬º³º8 • yã @5ã8•³ 8º@z 7Vº Ý• ¬8º•³
•8•nãüü @ @ u 7Vº Õº º8 @• º Nº ¬ 5•8Nº ¬ N ³• ü• ¬
º³V¬•Nãn•J

[redacted]

IãÕV8• ÑÎn Rº88• ãº N•@ 5•8• ü• Õ• ãÔã¬•¬ã º ³u «•ü P VN 8J Jº • àã¬º NºK 0…0¨ x

ÓP!«0 ÁXàX((0z 0n !…zÁ0æÁ… 0(È! ÁXà…

ÓPÏP !…z!0¨Á…³ ³X

0 ü• ³»¬•³• ³º ü @ • @ ÒÎ ³ºü @ãÕü ææK º@ ³º ³ º ü
ü• @ã »¬Nã¬•K ã³º•³ 5 8 áPhPhPK J 8³ u JP ¨ 8•
¬8º•Nãnã³•³ ºtã@Nº º N ³•@ ü•@ 5º8@ •@K u @•
º³ã• Nº ºü º N8º • ãº N P

0ü 5V N ³º ã Ôüºtã •@ ³º¬ã@ãn ³ºü 5º8ã ³NV¬³ãº º
³º ü• ¬8º•Nãnã³•³K ¬ ãº •• ¬ hP¨P JVãüÔ 8³K •88
³ºü VüNãÔ•¬N 8ã•ü ³º ü• ã NºüãÕº ¬ã• u ü• ¬8º K º
º 5ãº•• • ã³º NãÔã¬•8 ¬ ºü 5º @• ãº N ³ãnº8Õº Nº Ô 8

¨•8• JVãüÔ 8³ bÏ×Ó8º•JNãynã³•³f º @º Nã³ üã ãN•³ f ãº8
ü•@ •5NãNV³º@ 7Vº @ ¬•8•¬Nº8å@Nã¬•@ ³º ü @ ³V
¬ ü• ÔüVã³º•f ü• Ôüºtã«ãüã³•³f ü• 8ãÕã •üã³• º @
³ãnº8Õº Nº•k

Á 88• ¬º bÏ×nÔ•Ó¬8º•yNãnã³•³ º@ V 58 ¬º@ 7Vº nVº Vã
@º @ã«üº • ü @ 58 «üº •@f ³ºÔã¬ãº ¬ã•@f Õ8@ãºN ÕV
¬ ¬ã ãº N @ u ü üüºn• • ã³º NãÔã¬•8 ³ãÔã¬Vºü@Nf• ¬•
Ý•¬º8 º@5º¬Vü•¬ã º@ Ô 8 Vü•8 Ýã5 Nº@ã@f •5 ¬
º@N•@ Ýã5 Nº@ã@f • ³ãÔã¬•8ü•@ @ã º@ º •
¬ V ã¬•8 ü @ 8º@VüN•³ @•k

x•8ã • bÏ××Ñ³ãJ ¬8º•8• º@ V •¬N f ü• ”¬8º•Nãn V
¬•5•¬ã³•³f V • ¬ 5ºNº ¬ã•k 0@ ºü Ý•«ãN ³º ¬8º•8k

(º bÏ××Ò”0J 5º @• ãº N ¬8º•Nãn º@ V • ¬ ³º
Á•üº N f ¨º8@ •üã³•³ ³Vº8Nºf @ã V • Ý•«ãü@³• ³º
¬VüNãn•8 u ³º@•88 üü•8•k

ÓPÐP ¨…« ªÈ1 0³ ÉÁXn 0z n ¨«0àO (0n z(…z… 0³!…n « Á0x¨« z… b O

³ã 5•8Nã @ ³º 7Vº N ³•@ ü•@ 5º8@ •@ @ ¬8 º
º 8 º³ã³•P SÁ ³•@ ü•@ 5º8@ •@ º •üÕV • º³ã üÕV
•@5º¬N K @ @ 5 ³º @ @º8 ¬8º•Nãn @SK @º ³ã
bÐÎÎÑcP ç @ã Nº º @ º ¬Vº N• 7VºK º N ³•@ ü•@ ãÕ
5º8@ •@ ¬8º•Nãn•@ Ý• @ã³ V • ã º@ º •Ôã8 •8 º
7Vº Ý•¬º K ü ¬V•ü ³º«º @º8nã8 º ü• º@¬Vºü• 5 35
ºN ³ ü Õå• ³ ¬º Nº º@N8•NºÕã•@ N•¬Nã¬•@ 7V 5 @
³ã@Ô8VNº ³ºü ã ¬ •7Vºüü 7Vº Ý•¬ºP

0 ºü y!8º•³ 8 X³º•üz J•8³ º8 bÏ××Öc @ ³ã¬º 7VºK ¬V• ³ º
8º¬ ¬º V •n• ¬º ã 5 8N• NºK @º @ãº Nº N• º@5º¬ã•ü 7Vº
üüºÕ•8 • •¬Vº8³ @ º@5º¬ã•üº@ ¬ «ôºN ³º • Nº º8 ºü ÔüVº
N8•«•ô •Ôº¬Nãn º ã n•³ 8P 0ü !8º•³ 8 X³º•ü N8•«•Kô• ¬•@ã
ºtãÕã» ³ @º V¬Ýå@ã • @å ã@ u • ü @ ³º •@P 0@
b³º@•88 üü•8 5 Nº ¬ã•8 ü• ¬8º•Nãnã³•³ º ü @ •üV @c •
º@¬Vºü• ºü 0³n u ºü •«• ³ º@¬ ü•8P

V 7Vº ü• ¬8º•Nãnã³•³ @º Ý•u• ³•³ º • «ãº Nº@ •³nº8@ @K
¬º N8• @ º ºü º@5•¬ã º³V¬•Nãn K Nº º @ 7Vº ¬ ã ¬ã³ã8
bÐÎÎÔc º 7nVº º@ 5 @ã«üº ºü ³º@•88 üü ³º ü•@ ¬•5•¬ã³•³º@
¬V• ³ Ý•u V • «ãº Nº ¬ º8¬7ãNºãn n!ºô• 7Vº ¬•³• V @º
³º@•88 üüº ³º •¬Vº8³ ¬ ü•@ Ý•«ãüã³•³º@ º ü•@ 7Vº •@
•7Vºüü 7Vº •@ üº Nãn• º ü 7Vº •@ @º üº 8º¬ ¬ºP
nn @ ã @ ³º³ã¬• •@ Nãº 5 • •7Vºüü•@ N•8º•@• º ü•@ 7V
º@ 8º¬ ¬ã³ @V º@ÁÔ V88 K •ÐÎÎÑcP

¨ ¬ @ ã nº@NãÕ•³ 8º@ ¬Vº@Nã • 7VºK º •u 8 º 8 º³ã
ü•@ 5º8@ •@ 5 @ºº V 5 Nº ¬ã•ü ¬8º•Nãn P ³º7Vº8• bÐÎÎÔc
ã @ @ ¬8º•Nãn @ 5 8 •NV8•üº••K 7Vº •@ 7Vº º @º •8
N8•N• ³º º@Nã Vü•8ü•K ³º ¬•@N8•8ü•P «ºÔãº8º ¬ ü @
³º º@¬8ã«ã8 5 º@å•@ @ã @º8 5 ºN•@K º³¬º @º ãu••N•8 ³º Ýã@8 N 8
º@¬8ãN 8º@K ³º ü• ã@ • Ô 8 • 5 ³8å• @ 5º³ã8üº ¬8º•Nãnã³
N8• ³ã@¬ã5üã •P

n• •u 8å• ³º •VN 8º@ º@N• ³º •¬Vº8³ ¬ º8 •ü à••7Vº• b
7Vº N ³• 5º8@ • ¬Vº N• ¬ V 5 Nº ¬ã•ü ¬8º•Nãn ã •N K 7
º@Nã Vü•8 º ã ¬ã³ã8 ¬ V Nã5 ³º º³V¬•¬ã ¬8º•Nãn•K @
º@¬ ü•8 @ã N• «ã» º ºü W¬üº Ô• ãüã•8 u @ ¬ã•üP ç
º@N•8 58º5•8•³ @•«º8 @VÔã¬ãº Nº º ¬8º•Nãnã³•³ 5•8• ¬
58º5•8•¬ã 5•8• ü• ¬8º•¬ã º@ ¬8º•¬ã ã@ •K ü ¬ N8•8
«ãº ã Ýã«ã8 ³ã¬Ý• ¬8º•¬ã u •« ¬•8 •ü •üV •³ •ü Ô8•¬•@
•«• ³ º@¬ ü•8 Nº 58• P

! ü ¬V•üK ü• º @º • •• N8•³ã¬ã •ü 7Vº @ ü @º ³º³ã¬•
¬ ¬ã ãº N @K º@5º8• ³ • 7Vº ü @ •üV @ ü @ º 8ã¬º u ü
ºn•üWº 5 8 @V ³ ã ã K ã Ýã«º ü• ¬•5•¬ã³•³ ¬8º•Nãn• ³º ü
•« ¬• •ü Ô8•¬•@ • N ³ @ •7Vºüü @ •üV @ 7Vº
•³º¬V•³• º Nº º º@Nº Nã5 ³º º @º • ••P

J ••ü º• ªVãNbãÐÎÎÔc 8º@V º º N8º@K ü•@ ³ã º @ã º@ 7Vº ã
u nãº º • ¬ @NãNVã8 ºü • «ãº Nº ¬8º•Nãn º³V¬•Nãn K 7Vº
ºü 0³n u ºü Ô8•¬•@ º@¬ ü•8J

•c È • «ãº Nº 5@ã¬ @ ¬ã•üJ Ô8º¬º ã³º Nã³•³K @ºÕV8
•VN å• u üã«º8N•³P ¨8 n ¬• ¬•5•¬ã³•³ ³º •@ «8 U Ý•u •8
¬8º•¬ã U @º ¬ ¬ã«º ¬ ü• •Ôº¬Nãnã³•³ ³ºü ¬ N•¬N º N
@ ¬ã•üº@ u ³º º@N @ ¬ @V ¬ NºtN U Ý•u V • 8ºü•¬ã
8Õ• ã••¬ã ¬ º@N8V¬NV8• u º³ã K u ü @ ã Nº8º@º@ u º
•¬N 8º@P

«c È • «ãº Nº ³ã³•¬Ñ¬ã¬8J @ º 58 ¬º³ã ãº N @ •VN @
Ôüºtã«üº@ u ³ãnº8Õº Nº@K ³ ³º @º 58 Vºn• ü• ã ³•Õ•¬ã K
8ºÔ 8 Vü•¬ã ³º 58 «üº •@P «ºÔº8ã³ • ü @ ºüº º N @
º³V¬•Nãn @ @ãÕ ãÔã¬•Nãn @P ªVº 58 Vºnº ü• 8Õ• ã••¬ã
•¬Nãn•P

¬c È • «ãº Nº Ôå@ã¬ J ³ºÔã ã³ ¬ ¬ «ãô @ãÑÕ• ãÔã¬•³
³ã • ã•• ºü • «ãº Nº 5@ã¬ @ ¬ã•ü u ³ã³•¬Nã¬ P

0 ³ºÔã ãNãn•K @º N8•N• ³º º 8ã7Vº¬º8 ü @ »N ³ @ ¬
•N8ã«Vã³ @ • ü• ¬8º•Nãnã³•³P n Õ• u n Õ• bÏ×ÖÎcK ¬ @
º @º • •• ¬8º•Nãn• ³º«º 5 @ºº8 ü @ @ãÕVãº Nº@ 58ã ¬ã5ã @

ÏP 0@ ³º •NV8•üº•• Ôüºtã«üºK 5•8• •³•5N•8@º • ü•@ ¬•5•¬
«ã Õ8•Ôå•@ ³º ü @ •üV @P

ÐP ÈNãüã•• »N ³ @ ³º º @º • •• ã ³ã8º¬N• «•@•³ @ º ü
@ã Vü•¬ã K ¬ @VüN• u ³º@¬V«8ã ãº N P

ÑP 0@ ã •Õã •Nãn•P n• ã •Õã •¬ã •üº8N• ã 58º@¬ã ³ã«üº
¬8º•Nãn•P

ÒP I º N• ü• ¬ «ã •¬ã ã NºüãÕº Nº ³º •Nº8ã•üº@K º³ã
»N ³ @P I•n 8º¬º ü•@ ã Nº8•¬¬ã º@ º N8º 58 Ôº@ 8K •üV
•¬Nãnã³•³ ³º •58º ³ã••ôº 5•8Nã¬Vü•8PÓP 0@ ³º •NV8•üº••
N8•N• ãº N ³º ü•@ •8º•@ ³ºü ¬V88å¬Vü K ¬ «ôºN ³º 7Vº
@V@ 8ºü•¬ã º@P

ÔP «ºÔVº8•• ü• •VN ³ã8º¬¬ã ³ºü •üV º V • «ãº Nº º
Ô º N• ü• ¬V8ã @ã³•³K ü• ã ³•Õ•¬ã K ü• ã nº@NãÕ•¬ã u ü

ÕP X 5üã¬• •VN n•ü 8•¬ã 7VºK •ü ³º@•88 üü•8@º º V
•VN 8ãN•8ã@ K 8º58º@º N• V 5•5ºü ã 5 8N• Nº º ü• º
•58º ³ã••ôº ¬8º•Nãn @P

ÖP ! 5 8N• 8ãº@Õ @K ³º •Ýå ü• ã 5 8N• ¬ã• ³ºü •5 uK ³º ü•
5º8 N• «ã» •5 8N• 8º¬ 5º @•@P

ÓPÑP I ³0³ ¨ « n Xx¨n0x0zÁ !X†z 0³Á« Á0JX ³ ¨ « (0³ ««…nn « n !«0 ÁXàX((0z 0n Èn

ÓPÑPÏ•@º@ ºN•5•@ 5•8• ü• ã 5üº º N•¬ã ¬8º•Nãnã³•³ º ºü •Vü•

Á 88º bÐÎÎÑc •Ôã8 • 7Vº ü @ N8º@ º N @ ÔV ³• º N•ünº@
58 ¬º@ ¬8º•Nãn @ J ¨ü• Nº• ãº N K ³º@•88 üü u ºn•üV•¬ã
5Vº³º ³ãnº8@ãÔã¬•8@º º Ô•@º@ •@ ³ºN•üü•³•@P ³VÕãº
5•8•üºü ü•@ Ô•@º@ ³ºü 58 ¬º@ ¬8º•Nãn ¬ ºü ³ ³º 58
¬8º•Nãn @º •¬º NW• ü @ 58ã ¬ã5•üº@ ¬ ¬º5N @ 5•8• Õ
³ã³•¬Nã¬• ¬8º•N8ãüP •Nã••8f ¬8º•8 V ¬üã • ³º ¬ Ôã• ••f º@
º@Nã •8 u 8ãº N•8 @º8å• ü•@ •¬¬ã º@ ³ã³•@N5P¬ •@ @ º@ü
58 ¬º@ ¬8º•N5PÏ×ÎcP

n•@ •¬NV•¬ã º@ ³ã³•¬Nã¬•@ @VÕº8ã³•@ 5 8 Á 88º bÐ
º@N8•NºÕã•@ •5üã¬•«üº@ º ¬•³• Ô•@ºP 0 ü• Ô•@ºK
58 «üº •Nã••8K 5ü• Nº• ³º@5º8N•8 º ü @ •üV @ Vºn @
8º@5Vº@N•@ • @V@ ã 7VãºNV³º@K ºN¬P n• Ô•@º ³º ¬üã
•@ @ãÕ ãÔã¬•Nãn @ u 5º8 ãNº 7Vº ºü •üV ã nº@NãÕVº
5 @ã«üº @ã ã 5 8N•8 ³º ³ ³º nº Õ• 5•8• º ¬ N8•8 5 @ã«ü
@V@ 58ºÕV N•@P 0 ü• Ô•@º ³º º@Nã Vü•¬ã K 58 5 º Ô•n
ã³º•@ @ã 8º58ã ã8ü•@P ¨ 8 WüNã K º@N• ü• Ô•@º ³º
¬ 88º@5 ³º ¬ ü• nº8ãÔã¬•¬ã K u º ü• ¬V•ü @º n•ü 8•K •
•¬¬ã º@ ³ºü •üV P 0ü Ýº¬Ý ³º VNãüã••8 ºü N»8 ã yº@
yºn•üV•8z Nãº º V • ¬ N•¬ã ³º 8º¬ ¬ã ãº N • ü @ •@5º
7Vº @ Ý•«ãNV•üº@ º ü @ ºt• º º@P

³ ³º ¬ ¬üV@ã K 8º@VüN• ã Nº8º@• Nº ü• 5º8@5º¬Nãn
7Vº @VÕãº8º N8• @Ôº8ã8 ºü 58 ¬º@ ¬8º•Nãn •ü 58 ¬º@ ³
³º V • @ãNV•¬ã 58 «üº •Nã¬• ¬ ¬ãº ¬ã• ³º ºô 8•K ü•
¬ Ýº88• ãº N• ³º Nãn•¬ã u Vu ã 5 8N• Nº ºü ¬üã •
@ºÕV8ã³•³K ºüã ã º ã Ýã«ã¬ã º@ u Ô º Nº ü• üã«8º ºt58º@

XIãÕV8• ÑÏP X •Õº
ºtN8•å³• ³º ü•
•5üã¬•¬ã ¨ºtºü@P
VN 8J 5ã¬ôV « K
ÐÎÏÔP

ÏÓ×

0 ü• •¬NV•üã³•³K 5•8• ã 5üº º N•8 ü• ¬8º•Nãnã³•³ º ºü VNãüã••³ ü• ºN³ü Õå•³ºü (º@ãÕ ÁÝã øã ÕK ü• ¬V•ü ¬ Ô•@º@P •@ã¬• º NºK ºü (º@ãÕ ÁÝã øã Õ º@ ü• ºn üV¬ã ³º ³ã@º K ºü ¬V•ü @º üüºn• VNãüã••³ ³º@³º ¬ ãº • @ ³º 5•8• •5 8N•8 Vºn•@ @ üV¬ã º@ º ºü • «ãN ³º ü• ã Õº ãº8 0ü ¬• «ã @V@N• ¬ã•ü ¬ 8º@5º¬N • •7Vºüü• »5 ¬• º@ ÁÝã øã Õ Nãº º V • 5º8@5º¬Nãn• 7Vº n• V¬Ý •@ •üü• ³ºü @º ³ºÔã º ¬ V • ºN³ü Õå•³º ã n•¬ã ¬º N8•³• º ü•@ 5•8• ü• 8º@ üV¬ã ³º 58 «üº •@ ¬ 5üºô @P

XIãÕV8• ÑÐn X •Õº
ºtN8•å³• ³º ü•
•5üã¬•¬ã ¨ºtºü@K
VN 8J 5ãt•«uK ÐÎÏÕP

RªV» •5 8N• ºü (º@ãÕ ÁÝã øã Õ º ü• º³V¬•¬ã Q

n• ºN³ü Õå• ³ºü (º@ãÕ ÁÝã øã Õ @ 5º8 ãNº ³ºNº º¬º@ã³•³ V 58 «üº • u ³•8üº @ üV¬ã • 5•8Nã8 ³º º@ º 5•Nã••8K ³ºÔã ã8K ã³º•8K 58 N Nã5•8 u Nº@Nº•8P

ÏP 0x¨ ÁXñ «

0@ ã 58º@¬ã ³ã«üº ¬8º•8 º 5•Nå• º ºü •Vü•P 0ü 58ã º8 5 º Nº ³º8 ü @ 58 «üº •@ u ü•@ º¬º@ã³•³º@ ³º Vº@N8 @ ³º@º @P ¨•8• 8º@ ünº8 ¬V•ü7Vãº8 8ºN K º@ ã 58º@¬ã ³ ¬ ¬º8 ºü 8ºN u • N³ @ @V@ ã 5üã¬•³ @P 0@ ³º¬ã8K º ¬ 58º ³º8 ºü ³º@•Ôå 5•8• @º8 ¬•5•• ³º N •8 ³º¬ã@ã º «üãÕ• • 5º @•8K ã³º•8 u ³ã@º •8P

0 º@N• Ô•@ºK ºü 58 Ôº@ 8 º@ ºü ÕVå• ³º N³ º@Nº 58 ¬º ³º«º ³ºÔã ã8 ô• •@ ºü 58 «üº • 8ºN K ü• ã@ã ³ºü ¬ º¬N•8 º@º 58 «üº • 8ºN ¬ «ôºNãn @ ¬V88ã¬Vü•8º •uV³•8 ³º V º8 @•@ Ýº88• ãº N•@ N»¬ ã¬•@ º ºü •Vü• ¬ @º8 ºü «8•ã @N 8 ã Õ bN 8 º N• ³º ã³º•@cP

ÐP (0IXzX«

0 º@Nº 5V N K ºü º@NV³ã• Nº Õ8V5 ³º º@NV³ã• Nº@K ³
ã Ô 8 •¬ã 7Vº º@ 8º•ü º Nº n•üã @•K ü @ •Nº8ã•üº@
ã 58º@¬ã ³ã«üº@ 5•8• •ü¬• ••8 ºü 8ºN V «ôºNãn P
0@ V • Ô•@º ³º ³ã@¬V@ã K ³ ³º ºü •üV •³ @º º Ô8º N• •ü
58ã º8•@ ¬ ºtã º@ º N8º ºü 58 «üº • u ü• @ üV¬ã K u ³º
8•¬ã •üº@P

ÑP X(0 «

0 º@N• Ô•@ºK @º ã ã¬ã• ºü 58 ¬º@ ³º ³ã@º K 7V» º@ ü
ã •Õã •¬ã º N8• º @V 5V N •üÕã³ K Ý•u 7Vº Õº º8•8 V¬Ý
u «nã•@K N ³•@ n•üº P 0ü •üV •³ º 5ãº•• • º@N•«ü@¬º8 5
7Vº üº 5º8 ãNã8• ³•8 @ üV¬ã ³º Ô 8 • ã n•³ 8• u ¬8º•
ºüºÕã8 V • º N8º N ³•@K Ý•u 7Vº ºüºÕã8 ü• ºô 8 5¬ã K NN

0tã@Nº V¬Ý•@ Ýº88• ãº N•@ º ºü º8¬•³ ³ãÕãN•üK u ¬
7Vº Nº 5º8 ãNº 8º¬ Õº8 u nã@V•üã••8 N ³•@ ü•@ ã
¬8 Õ8• •@K •5•@ ¬ ¬º5NV•üº@K 8Õ• ã••³ 8 ³º N•8º•@K º

ÒP ¨«…Á…ÁX¨ «

0 º@N• Ô•@ºK @º N8•N• ³º nº8 @ã ü• ã³º• Õº º8•³• º ü• ºN
º @V@ Ô•@º@ ã ã¬ã•üº@ u 8º@5 ³º • ü @ «ôºN5¬ã@K 8
º@ V • Ô•@º º ³ ³º @º 5Vº³º Ô•üü•8K 5º8 º@N N• «ã»
•58º ³ã••ôºP ¨Vº@ @º N8•N• ³º ºô 8•8 «V@¬•8 •üNº8 •Nãn
0@N•«üº¬º8 58 N Nã5 @ º@ @ã 5üº º Nº V • • º8• ³º n•
º@ N• «ã» 5•8Nº ã NºÕ8•ü ³ºü 58 ¬º@ ³º ã n•¬ã P

ÓP 0à nÈ «

7Vå @º º N8• º ü• Ô•@º Ôã •ü ³ºü 58 ¬º@ K ºü •üV •
¬ @ºÕVã8 7Vº @V ã³º• ÔV ¬ã ºK @ã 7Vº •³º •@ º¬º@ã
V@V•8ã @ 5 Nº ¬ã•üº@ u •ôº @ •ü ³º@•88 üü ³ºü 58 uº¬N
º@N•«üº¬º8 V • ºn•üV•¬ã Ôã •ü ³ºü 58 uº¬N P ç º@ ³ ³º @
ºü 8ºN 7Vº @º Ý• •8¬•³ ÔV ¬ã • ÔV ¬ã •P N0@ ºü Õ8
Á ³•@ º@N•@ Ô•@º@ ³º«º º@N•8 «ãº ¬ º¬N•³•@ u ¬ N
ã n•8 u ³ã@º •8 ³º Ô 8 • ¬8º•Nãn•K N8••«•ô• ¬ ºüü• º
58 N 8º@VüN•³ @ ã ¬8º å«üº@P

³º •@ ³º V »N ³ 5•8• «V@¬•8 @ üV¬ã º@K ºü (º@ãÕ A
º@N8V¬NV8•³ • 5•8Nã8 ³º V @ Ô•¬N 8º@ 7Vº @ ¬ü•n
º³V¬•Nãn K º@N @ @ J

Fn• ã NºüãÕº ¬ã• º üPãV•7Vº º@ V • 5•8Nº ã Ýº8º Nº •
ºN ³ ü Õå•K @º N8•«•ô• º@5º¬ã•ü º Nº N• N º ü• 58ã º8• Ô
bº 5•Nã••8c ¬ º ü• WüNã • bNº@Nº•8cP 0@N üV•5º8 ãN
N• N º Nº ³º8 ü•@ º ¬ã º@ ³º ü @ ³º •@ ¬ ¬ ¬º8 ºô 8
58 5ã•@K •üÕ ÔV ³• º N•ü º @V ³º@•88 üü P

Fn• ¬ Ôã• •• ¬8ºPNã8•• 5 ³º8 ¬8º•8 •üÕ Vºn Nº º @ 7Vº N
¬ Ôã• •• º @ N8 @V•@ ã@ @V•@P 0@N• º@ N8• 5•8
ºN ³ ü Õå• 7Vº @º nã@V•üã•• @ «8º N ³ º ºü 5•@ N8º@ ba

F0ü N8•«•ô º º7Vã5 Õ8V5 @ ÝºNn•8@Õ»@º ü@VPã º@ •@
³ã@8V5Nãn•@ @º üüºn• • ¬•« 5 8 º7Vã5 @ ³º 5º8@ •@ ¬
³º nã@N•P 0@N ã N8 ³V¬º •@ ã 5VN@ º ü• º¬V•¬ã K ü
ºô 8º@ @ üV¬ã º@P º@N üº @V • @ ü• ³ãnº8@ã³•³K
•¬Nãnã³•³º@ º ü•@ 7Vº ¬ nãn• ã @V•@ ¬ ¬•8•¬Nº8å@
0@N K üºô @ ³º @º8 V • ³ãÔã¬VüN•³K º@ V • @Vº8NºK u• 7
•Vü• 5 Nº ¬ã• V¬Ý ü• ã NºüãÕº ¬ã• º ¬ã •üK ü• ¬ V ã¬•¬ã
º º7Vã5 P

F0ü º N 8 Ô•n 8 0«@ÜNP Ô•¬N 8 5•8Nº ³º ü• «•@º ³º 7VºK @
Ý•¬º8 ¬ @•@ ³ã@Nã N•@K Nº º @ 7Vº Nº º8 V º N 8 58
ü•@ «8 ¬•@ ü•@ @V@NãNVã @ 5 8 Nãn•¬ã º@ u
³ã@N8ã«V¬ã ¬ü•@ã¬• ³ºü •Vü• 5 8 V • •@ Ôüºtã«üº u •³•5
• 8º•üã••8P

F º @• ãº N ã NºÕ8•³ 8 uPÕ0 «•ü V ³ •¬NV•ü º@ ¬•³• nº•
ã 5 8N• Nº Nº º8 V 5º @• ãº N • 5üã u @º8 ¬ @¬ãº Nº@
¬V5• @ º N ³ º ü @ã@Nº •P 0@Nº Ô•¬N 8 •uV³• • ü @V•@
7Vº @ V ãº «8 •@ ³º ³ã¬Ý @ã@Nº • u 7Vº •7Vºüü 7Vº
8º5º8¬V@ã º •üÕ •@ Õ8• ³ºP 0@N ºtN8•5 ü•³ •ü
58 uº¬N @ üº@ 5º8 ãNº nã@V•üã••8 V «ôºNãn Õº º8•ü u
¬•³• V • ³º ü•@ Ô•@º@ ³º V 58 ¬º@ P

Fn• ºt5º8ã º N•¬ã0@PNº 5V N º@N• üãÕ•³ • ü• Ô•@º ¬V
ºN ³ ü Õå• b58 N Nã5•8c u 5•8• ü @ ã @ º@ •üÕ ü@ ³•
ãnºüº@K ³º@³º º ü ³º@•88 üü N8ã• Ý•@N• ü• nã@ã º@
N»¬ ã¬•P

F0ü 5Nã ãP@0@Nº Ô•¬N 8 º@ º ü •¬ºüº8• Nº ³º ü• 8º¬ºN•K
5º8 ãNº • ü @ nã@ã •8ã @ @ •8K 7Vã••@ V ¬• 5 ³8å•
5ü• ºN•@K ¬V8•8 ¬ãº8N•@ º Ôº8 º³•³º@ ¬ V ã¬•8 @ ¬
üºô @P ¨ 8 N• N K Nº º @ 7Vº Ô º N•8 7Vº ü @V•@ ã
Õº º8•8 V ¬üã • 5 @ãNãn u ³ãnº8Nã³ º º ü •Vü•P•@@N ü
Nãn•³ @K @º8• •@ Ôºüã¬º@ u Ô•¬ãüãN•8• 7Vº ¬V 5ü• @

ÓPÑPÐÐ

üÕV •@ º@N8•NºÕã•@ 5•8• Nº º8 »tã ã 5üº º N•¬ã ³º ü• ¬8º•Nãnã³•³ º ºü •Vü•

n•@ º@N8•NºÕã•@ ³ã³•¬Nã¬•@ 58 ¬º3º Nº@ ³ºü »N ³u ¬8º•N n•8ã•³•@ºPü• Á 88º bÐÎÎÑc @VÕãº8º V • üã@N• ³º 5 @ã«üº@ º@N8•NºÕã•@ ³º º @º • ••@ ¬8º•Nãn•@ u 7Vº 5Vº3º •5üã¬•8 ³º 58ã •8ã•J

- n @ »N ³ @ ã ³ã8X•¬@ @üPü• ³ºü 58 Ôº@ 8 ¬ º8 N8• @ ã ¬ ¬ã ãº N @K 58 5 8¬ã • @ãNV•¬ã º@ u ¬ NºtN @ ³º 58 Ôº@ 8 ¬º3º 58 N•Õ ã@ •ü •üV 7Vº «Nãº º ã º³ã• Nº •Nº8ã•üº@ NºtNV•üº@ Õ8•Ôã¬ @K «@º8n•¬ã ¬ 5• º8 @P

- n•@ º@N8•NºÕã•@ «@º8n•¬ã º8º@ «@º8n•8 @ãÕ ãÔã¬• ü• ¬ ¬ãº ¬ã• ³º ü•@ WüNã5üº@ @ãÕ ãÔã¬•¬ã º@ ³º ¬ …«@º8n•8 ¬ 5 8N• Ôãô•8 ü• •Nº ¬ã K ³ã@¬8ã ã •8 ºüº º ã Nº858ºN•8ü @P ³º Ý•«üº ³º V NºtN üãNº8•8ã K³ºV 58 « •8NºK ºü @VôºN •5 8N• @V 58 5ã• 5º8¬º5¬ã º ã Nº858ºN 8º¬8º• ü 7Vº 5º8¬ã«ºP

- n• ã Nº88 Õ•¬ã ãPNº88 Õ•¬ã ¬ º@N8•NºÕã• ³ã³•¬Nã¬• «V@¬• 58ºÕV N•@ 7Vº 8º¬ü• • ³•N @ ¬ ¬8ºN @ @ã 5 5º8 ãN• ü• •@ ¬ã•¬ã ã Õº ã @•K ü• ºN•Ô 8•K 7Vº ¬V8ã @ã³•³P ¨8ºÕV N•@ ã ¬ãN• Nº@ @ã 8º@5Vº@N• ³ºÔã ºü 5º @• ãº N ³ãnº8Õº NºP

- n• @ üV¬ã ³º 58 «ü!º •@PºN ³ ü Õå• ³º º @º • •• 5Vº3º •5üã¬•8@º • N• N • •Nº •Nã¬•@ ¬ • N8•@ •Nº8ã•@ ¨•8Nãº ³ ³º V @ Ýº¬Ý @K 5 @Nº8ã 8 º Nº @º «V@¬• ü• ã³ • ¬ 58º ³º8ü @ u @º ¬ ¬8ºN• º V • Ýã5 Nº@ã@ 5•8• @ üV¬ã P

…N8•@ º@N8•NºÕã•@ ³º º @º •¨•³8å8º•@ã8•Jü• ºN ³ ü Õå• ÝºV8å@Nã¬•K ºü •58º ³ã••ôº 5 8 ³º@¬V«8ã ãº N K ºü »N ³ 5 º@å• ³ã³•¬Nã¬•K ü• ã ³•Õ•¬ã K u ºü • •üã@ã@ ³º ü @ º88

¨8ãºN ³• ¬Ýº• u ! üP bÐÎÎÑc 8º@V º º ã @ã@Nº º 7VºK @
º N 8 @ º³V¬•Nãn @ 7Vº 5 Nº ¬ãº ºü 5º @• ãº N ¬8åNã
º @º • •• ¬8º•Nãn• Ý• ³º @º8J

- (º •NV8•üº•• Ôüºtã«üºP
- !•8•¬Nº8ã••8@º 5 8 VNãüã••8 »N ³ @ ³º º @º • ••
  º @º • •• @º ¬ nãº8Nº º V •8NºK ºü •8Nº ³º ³º³V¬ã8K 5
  58 5 8¬ã •8 5ã@N•@K ¬ @ã³º8•8 •üNº8 •Nãn•@PPPScP
- ³º8 ã •Õã •Nãn•P
- I º N•8 ºü V@ ³º •Nº8ã•üº@ º ã³º•@ ³º Ô 8 • nº³ @•P
- I•n 8º¬º8 ü• 8ºü•¬ã J ã Nº88ºü•¬ã º N8º 58 Ôº@ 8K
  •¬Nãnã³•³º@K ºt5º8ãº ¬ã•@ ³º •58º ³ã••ôºP
- «ºÔ 8••8 ü• •VN ³ã8º¬¬ã u 8º@5 @•«ãüã••8 •ü •üV
  •58º ³ã••ôºP
- X 5üã¬•8 •VN n•ü 8•¬ã P
- ! üüºn•8 8ãº@Õ @K 5º8 ¬ •5 8Nº ³º 8º¬ 5º @•@P

0 ³ºÔã ãNãn•K 5 ³8å• @ ³º¬ã8 7Vº ü• º @º • •• @º ¬ nãº8
¬8º•Nãn ¬V• ³ ºü ã ³ãnã³V nº ü• º¬º@ã³•³ ³º ºô 8•8
º@N8•NºÕã•@ ³º º @º • ••U 5ãº @• º n•8ã•@ •üNº8 •Nã
@ üV¬ã •8 V 58 «üº •U •5 8N• ºt5º8ãº ¬ã•@ 5•@•³•@K Vº
u º Ô 7Vº@ 5•8• @ üV¬ã •8 V 58 «üº •U Nãº º ü• ã Nº
58ã ¬ã5ã @ ³º º @º • •• ¬8º•Nãn• ¬ãº NåÔã¬• º Nº ³º7 @•88 ü
Ý• •58º ³ã³ ³º @V@ º@NV³ã @ u ºt5º8ãº ¬ã•@ º³V¬•Nãn•@P

³ã «V@¬• @ 7Vº ü• ¬8º•Nãnã³•³ Ô 8 º 5•8Nº ³ºü ¬V88å-
¬•5•¬ã³•³ ¬ •¬NãNV³K ³º«º8å• ¬V88ã8 7Vº bÁ 88ºK ÐÎÎÑ

- ÏP³º 8º¬ Õãº8• º N8º ü @ «ôºNãn @J ü• ã •Õã •¬ã K
  Ôüºtã«ãüã³•³K ü• ã nº Nãn•K ºü ã Õº ã K ü• ºü•« 8•¬ã
  @º @ã«ãüã³•³K ºN¬P
- ÐPº 5ü• Nº•8• º ¬V•ü7Vãº8 ¬ Nº ã³ ¬V88ã¬Vü•8P
- ÑP•@ º@N8•NºÕã•@ ³ ¬º Nº@ u •¬Nãnã³•³º@ ³ã@¬º Nº@ @
  5üV8•üã³•³P
- ÒP @ 8º¬V8@ @ u •Nº8ã•üº@ ³º •58º ³ã••ôº Ý• ³º @º8 N•
  ºN ³ ü Õå•P
- ÓP• ºn•üV•¬ã K 5ãº³8• ³º N 7Vº º ¬V•ü7Vãº8 8ºÔ 8 •K ³º«
  ºn•üV•¬ã 5 üãn•üº Nº 7Vº 8º¬ Õº ã Ô 8 •¬ã • ü ü•8
  n•ü 8•8 ü•@ •5 8N•¬ã º@ 5º8@ •üº@ ³º ü @ •üV
  ¬ @ã³º8•¬ã ü• •5üã¬•¬ã N8• @Ôº8º ¬ã• • N8 @
  •58º ³ã³ 5 8 ºü •üV P

È • Ýº88• ãº N• «•@ã¬• 7Vº @º ³º«º VNãüã••8 5•8• º @º •8
Ô 8 • ¬8º•Nãn• º ºü •Vü• º@ ü• N•t å• ³º ü K 7Vº @º 8
ãnºüº@P !V• ³ ü @ ³ ¬º Nº@ 5ü• ãÔã¬• K º@ 8º¬ º ³•«üº
¬Vº N• ü @ ãnºüº@ ³º ü• N•t å• ³º ü K •@ã ã@ º
•¬Nãnã³•³º@ 7Vº ³ã@º º K ³º«º 58 ¬V8•8 7Vº Ý•u• V •
•@¬º ³º Nº 5•8• 7Vº ü @ •üV @ •n• ¬º ³º ãnºüº@ •@
¬ @ºÕVã8 üüºÕ•8 • ü @ •@ •üN @K ü ¬V•üº@ Ô•n 8º¬º ºü

)LJXUD 7D[RQRP¯D GH %ORRP

0ü58ã º8 ãnºü@J0!…«(« x0x…«XñK«º@ ºü ãnºü •@ «•@ã¬
ã Ôº8ã 8P 0@ V N8• 5 üå Ý•¬ã• V •58º ³ã••ôº •@@º58 ÔV
ºn•üW• ¬ 58ºÕV N•@ @ã 5üº@ ³º 5¬ã WüNã5üºP ¨•8•
7Vº ºü •üV º 8ã¬º Ýº¬Ý @ ¬ Nº ã³ @K 5º8 @ •@
ü @ •üV @ º Nãº ³• ºü •Nº8ã•üP

¬Nãnã³•³º@J8ã••8 V 5 º •U ¬•5ãN•üº@ ³º V ¬ Nã º Nº Ô
•Nº •Nã¬•@L

0ü@ºÕV ³ ãn@uJ..x¨«0z(0«P ³º üº@ 5ã³º • ü @ •üV @ 7Vº ³ã
@ «8º V Nº • V • ã³º• ¬ @V@ 58 5ã•@ 5•ü•«8•@K 5•8
¬ 58º @ã P

¬Nãnã³•³º@t5üã¬•8 V ¬ ¬º5N ¬ @V@ 58 5ã•@ 5•ü•«8•@
³ãÔº8º ¬ã• º N8º V 8º¬N• ÕVü u V ¬V•³8•³ P

n @ •üV @ 7Vº •ü¬• •• º@Nº ãnºü 5Vº³º ã Nº858ºN•8 ü
³º @N8•8 @V ¬ 58º @ã P

Áº8¬º8 ãnºüJ ¨nXü«PV Nãº º 7Vº N •8 7Vº ü Ý• •58º ³
•5üã¬•8ü • V º@¬º •8ã ÔVº8• ³ºü •Vü•P ¨ 8 ºôº 5ü K 5Vº³º
•Nº •Nã¬• 7Vº Ý•u• •58º ³ã³ 5•8• ¬•ü¬Vü•8 V 58º@V5Vº@N
V ³ 8º•üP

¨•8• 8º•üã••8 º@N•@ N•8º•@K 5Vº³º VNãüã••8@º ºü •58º ³ã
¨P

Òr ãnºüJ z nXñ0@ ºü º N ³º •ü¬• ••8 ü @ ãnºüº@ @V5º8
N•t å• ³º ü P 7Vå ü @ º@NV³ã• Nº@ 5Vº³º º@N•«ü º¬º
º N8º ü•@ ã³º•@K VNãüã••8 ºü 5º @• ãº N ¬8åNã¬º uü•³ãnã³ã
@V • ³º @V@ 5•8Nº@P

¬Nãnã³•³º@³º NãÔã¬•8 5 87V» V • •7Vã • ÔV ¬ã •K ºt5
ÔV ¬ã • ü @ 5•@ @ º V 58 ¬º@ ¬ãº NåÔã¬ º ¬ N8•8
8•• • ãº N ³º V •8ÕV º N P

ü¬• ••8 º@Nº ãnºü º ºü •üV 5Vº³º ³º @N8•8 7Vº ºü •üV
5º8Ôº¬N• º Nº ü @ ¬ Nº ã³ @ u 7Vº •³º •@ @•«º ¬ º@N• º

Ór ãnºüJ 0à nÈ7Vã ºü •üV Ý•¬º V • ºn•üV•¬ã ¬8åNã¬• @
³ºü •Nº8ã•ü 7Vº •¬•«• ³º •58º ³º8K •5üã¬•8 u • •üã••8 5•8• 5
º N8º Ýº¬Ý @K 5ã ã º@ ã Ôº8º ¬ã•@P 0@ 5 ³N8å••8 ãV¬•üVã8
@ üV¬ã ºÔº¬Nãn• • V 58 «üº • ôV@NãÔã¬•8 V • ³º¬ã@ã
8º@5•ü³•8 º@• ôV@NãÔã¬•¬ã ¬ ¬ ¬ã ãº N P

¬Nãnã³•³º@J
n 0 ãNã8 V ôVã¬ã @ «8º V ³ãüº • »Nã¬ P
n XüV@N8•8 ºü n•ü 8 8ºü•Nãn º V • ã n•¬ã Nº¬ ü Õã
º@5º¬åÔã¬ K ¬ 5 ³8å• @º8 V • Ýº88• ãº N• 7Vº •uV³º •
¬ @º¬Ý• 7Vº V •Õ8ã¬VüN 8 Ý• 5ü• N•³ º ºü ¬• 5 P n•@ Ýº8
º ¬Vº@N•@ u «ü Õ 5Vº³º •uV³•8 º º@Nº ãnºü 5•8Nã¬Vü•8P

Ôr ãnºüJ !«0 «P@Nº ãnºüK ºü º@NV³ã• Nº ³º Vº@N8• 5üº
•ü •5üã¬•8 ü 7Vº Ý• •58º ³ã³ K ºn•üV•³ u • •üã••³ P

Ý 8• º@ ºü º N ³º ¬ @N8Vã8 •üÕ N• Õã«üº ¬ ¬º5NV ã ¬üVã8J

- 0@¬8ã«ã8 V • V•ü ã Ô 8 º @ «8º V Nº • º 5•8Nã¬Vü•8P
- (ã@º •8 V • •7Vã •P
- «ºnã@•8 V 58 ¬º@ 5•8• ºô 8•8 ü @ 8º@VüN•³ @P
- n @ 58 uº¬N @ 5Vº³º n•8ã•8J ³º@³º º @•u @ ³ºN•üü•³ @ ³ºü •58º ³ã••ôº 5•8• Ô 8 •8 V ¬ ¬º5N ã³º• ¬ 5üºN• ¬ N•¬N @ ¬ N8 @ 5•8• ³ã@¬VNã8 ü @ »8ãN @ ³º V º@

0@N•@ Ô•@º@ @º 5Vº³º nº8 º ü• N•«ü•J

[redacted]

IãÕV8• ÑÒn I•@º@ ³º ³º@•88 üü ³º ü• º @º • •• ¬8º[illegible]

¬ Nã V•¬ã K ³º@N•¬• @ •üÕV •@ •¬Nãnã³•³º@ 7Vº 5 ³º
³º@•88 üü•8 ü• ¬8º•Nãnã³•³ º ºü •Vü•J

I N N•ôº

! @ã@Nº º Ô 8 •8 V • ã •Õº 5•8Nãº ³ ³º Ô N Õ8•Ôå•@
8ºnã@N•@K 5º8ã ³ã¬ @ Ô üüºN @ ³º 5V«üã¬ã³•³º ÜÜ•Ôå• V
³ ³º ºü •üV Ý•«8å• 8ºV ã³ k³º V • • º8• @ã N»Nã¬• u 5º
³ãÔº8º Nº@ ºüº º N @ •Nº8ã•üº@ b8º¬ 8N•³ @cK Õº º8• ³ V
5ü•@Nã¬• º ü• 7Vº Ý•«8å• Ýº¬Ý V@ ³º @V ã •Õã •¬ã bx•N
Ï×ÖÑcP

8•ã @N 8 ã Õ

0 º@5• üK @º ³º ã • yN 8«ºüüã ³º ã³º•@zK N8•Nã• ³ @º ³º
³º ã³º•@| {³ã@¬V@ã ¬8º•³ 8•|K º V ¬ NºtN @ ¬ã•ü 7V
ã •Õã •¬ã u 8ºÔVº8•• @V V@ P 0@N• º@N8•NºÕã• • ã • •
ºt58º@•8 @V@ ã³º•@ k@ã ã 5 8N•8üº@ ü ºtN8• •@ 7Vº 5
58 Ýå«º N ³• ¬8åNã¬•P ¨8º¬ã@• º NºK ³V8• Nº ü• 58 ³V¬¬ã
¬ 5• º8 5Vº³º ã Nº88V 5ã8 • N8 K n•ü 8• ³ K ôV•Õ• ³ ¬ 8
ã³º•@K 5Vº@N 7Vº ºü «ôºNãn 7Vº @º 5º8@ãÕVº º@ 7Vº º@
º@Nã Vü• ³ ºü 5º @• ãº N ³ºü 8º@N ³º ü• ¬ü•@º bIº88
J ••üº•K ÐÎÎÑU x•Nº K (åº•K xº¬Ýº K Ï×ÖÑU « ³8åÕVº•K ÐÎÎÓ

(8• •Nã••¬ã

{0ü Áº•N8 | @Vºüº @º8 V •@5º¬N 7VºK º ü• •u 8å• ³º ü
@ãÕãü @• º Nº u º ¬•@ã º@ 5V NV•üº@U @ «8º N ³
¬ º 8•Nãn @ 7Vº Ôãô• ºü ¬•üº ³•8ã º@¬ ü•8P @å 5Vº@K
5 8NV ã³•³º@ 7Vº @º Ô8º¬º • ü @ •üV @ 5•8• 58º@º N•8
ºüü @ ü•@ @ãº Nº u nãnº ¬ã• K @ã •¬V³ã8 • ü• 8º5ºNã¬ã
5•8• º Nº ³º8ü•@P

R•¬º8 Nº•N8 @ãÕ ãÔã¬• N8• @Ô 8 •8 ºü •Vü• º V º N 8
³º@•88 üü•8 ü•@ 5 @ã«ãüã³•³º@ ³º ºt58º@ã u ¬ V ã¬•¬ã
•5ºü• • @V ¬•5•¬ã³•³ ³º ³º@¬V«8ã ãº N º ã nº ¬ã P ³º8å• ¬
@V 8º•üã••¬ã u ³ã8º¬¬ã º@NVnãº@º º • @ ³º ü V@ º ã @
ºü 5•5ºü ³ºü 58 Ôº@ 8 @º8å• ºü ³º V ÕVå• u @V5º8ã 7V@ 8P 0
º@¬º ãÔã¬•@º V • @ãNV•¬ã ¬ N8 nº8Nã³•K ¬ K 5 8 ºôº
Nº º8 V 5º88ãN º ¬•@•K ³ ³º 7Vº³•@º 8ºÔüºô•³•@ ³ãÔº8º
³º@º ³º Nº º8 V • ã •üK u ü• 5 @ã¬ã ³º ü @ 5•³8º@c u ºü
³º@³ã¬Ý•³ P Á• «ã» 5Vº³º 58 5 º8 7Vº 8º58º@º Nº V • Ýã@
¬ •¬• K 7Vº @º ã nº Nº N8• ¬8º• ³ • ü @ 5º8@ •ôº@
º@¬º •8ã K ã ¬üV@ K ºü nº@NV•8ã P 0 ³ºÔã ãNãn•K ü
º@Nã Vü•8 ü• ã •Õã •¬ã ³ºü •üV K 5Vº@ ºü 5º8@ •ôº Nº
¬Vº N• @ ü @V 58º@º NºK @ã N• «ã» @V 5•@•³ u @V Ô
« ³8åÕVº•K ÐÎÎÓcP

nº¬NV8• ¬8º•Nãn•

n• •88•¬ã ³º 5 º •@K ¬Vº N @ ¬V•ü7Vãº8 N8 NºtN ü
Ý•«ãNV•ü º ü•@ •Vü•@ ³º 58ã •8ã•K @ «8º N ³ K º ü•@ 58
7VºK ºü ¬Vº N º@ º V • Ýº88• ãº N• n•üã @å@ã • 5•8•
¬8º•Nãnã³•³K u @ ü 5 87Vº ã N8 ³V¬º •ü ã º V ³ @
³ãÔº8º Nº@ •ü @Vu K @ã N• «ã» K 5 87Vº • N8•n»@ ³º ³ã
³ã³•¬Nã¬•@K ºü ³ ¬º Nº ¬ @ºÕVã8• ³º@•88 üü•8 ü• ¬8º•Nãnã
º@Nº @º Nã³ K ³º@5V»@ ³º Ý•«º8 üºå³ V 8ºü•N ¬V•ü7Vãº8
@V@ •üV @ 7Vº º@¬8ã«• ü• Ýã@N 8ã• ³º@³º ºü 5V N
5º8@ •ôºK 7Vº ¬• «ãº ºü ã ã¬ã ºü ³º@º ü•¬º ³ºü ¬Vº N K
Vºn NåNVü 5•8• ºü üã«8 K 7Vº N8• @Ô 8 º ºü NºtN º
5 8 ºôº 5ü º V • «8• ³º Nº•N8 V 5 º • bRVº8N•@K ÐÎÎ
X@•«ºüüK ÐÎÎÎU ÁÝ 8 ºK ÐÎÎÖcP

«º³•¬¬ã ¬8º•Nãn•

³º ã ¬üVã8• N ³•@ •7Vºüü•@ •¬Nãnã³•³º@ ³º@Nã •³•@ • ³
ºt58º@ã º@¬8ãN• ³ºü ³ã@¬º NºK ¬ @V 8ãÕã •üã³•³
! ¬8ºN• º NºK @º üº 5 ³8å• 5º³ã8 •ü •üV 7Vº ¬ 5V@ãº
5•8Nãº ³ ³º 58ºÔãô @ b5Pº ³V«nc @VÔãô @ b¬ Vn¬ã
¬ ³ãÕ U 7Vº º@¬8ã«ãº@º V ¬Vº N 5•8Nãº ³ ³º V • ã •Õº
¬Vº N• ü• •u 8 ¬• Nã³•³ 5 @ã«üº ³º ü @ ºüº º N @ 7Vº
5º @• ³ 7»V ¬V88º º º@º º N K @ V7¬V º³º8• ³º@5V»@U ºü•« 8•
º @•u @ «8º Nº •@ 58 «üº •Nã¬ @ k¬ {ºü Ý• «8º º ºü V
Nº •@ ã @ üãN @ k ¬ K 5 8 ºôº 5ü K {ü• 5•ü • 7VºK • Nº å
5•8Nã8 ³º V • Nã¬ã• ³ºü 5º8ã ³ã¬ K 7Vº ³º@¬8ã«• ¬ •¬N
V ³º ü @ 58 N•Õ ã@N•@ ³ºü @V¬º@ bx•Nº K (åº•K xº¬Ýº K

³N 8u« •8³ã Õ bÕVã º@ Õ8•Ôã¬ @c

0@N• N»¬ ã¬• ¬ @ã@Nº º º@Nã Vü•8 • ü @ ã @ 5•8• 7Vº
Ý•¬ãº ³ V 5º7Vº ³ ¬V º N•üP 0ü ³ ¬º Nº üº@ 5º³ã8• 7
º@7Vº •@ nã@V•üº@ ³º ¬ • ü•n•¬•¬ã »K º7@V¬º •@ Nº ³8• üVÕ•8
º 7V» üVÕ•8º@ @ºKÔ•ãü7V•8» @º º N8º7@Nã8• ü @ º N8ºnã@
u ¬V•ü @º8• ºü º @•ôº ³ºü ³ ¬V º N•ü bÁÝ 8 ºK ÐÎÎÖcP

xW@ã¬•

n• ¬ü•@º ³º W@ã¬• ³º«º @º8 V • ³ã@¬ã5üã • ºüãNã@N•
5 ¬ @ {•5N @| ã Nº8nº Õ• K @ã V º@5•¬ã •«ãº8Nºü• ü•
³º@¬V«8ã ãº N K ³ ³º @ ü @º 5 Nº ¬ãº ü•@ ãÝ•«@üKã³•³
N 8ã¬•@K •Ôº¬Nãn•@ u @ ¬ã•üº@ ³ºü •üV •³ K @ã N•
bJ•8¬å•K ÐÎÎ×cP 0 º@Nº @º Nã³ K •³º •@ ³º ¬ N•8 ¬ 58 uº
u• ³ã@º •³ @ 5•8• º@N• Ôã •üã³•³ b¬ nK 58 ºôºN•5üãÔü @ ü
³ ¬º Nº 5Vº³º @º8nã8@º ³º N8•@ 58•¬Nã¬•@ 5º³•Õ Õã¬•@K
•üV @ 7Vº º@¬8ã«• ü• üºN8• ³º V • ¬• ¬ã K • N8•n»@ ³º
•V³ã K 7Vº 8º¬ •¬• ºü @ ã³ ³º V ã @N8V º N •üã@üK
ô @ N•5•³ @nK ü• n • ³º V ¬ 5• º8 P

…Ô8º¬º @ @ºÕVã³• º Nº •üÕV •@ @VÕº8º ¬ã•@ 58•¬Nã¬
ã @5ã8•³•@ º ºü üã«8 ³º h• º ¨ã8N bÐÎÎÒcK 7Vº 5 8 º•u •uV
³º@•88 üü ³ºü 5º @• ãº N ¬8º•Nãn ³º @V@ Ýãô @J

I•¬ãüãN•8 V üVÕ•8 º@5•¬ã ³ ³º ºü ã 5Vº³• ³º@•88 üü
¬8º•Nãn³ãJ«Vô•8K º@¬8ã«ã8K üºº8 5º @•8P 0ü 5º @• ãº
¬ãº8N @ º N @ ³º 58ãn•¬ã³•³ u @ üº³•³P 0@ ¬ nº ãº N
Nº Õ• º @V Ý Õ•8 •üÕW üVÕ•8 58 5ã ³ ³º 5Vº³• 8
yºt5º8ã º N @z u ôVÕ•8 ¬ ºü •N8•¬Nãn ³ºü y ã@Nº8ã z
5•8º¬º @º8 N• ã 5 8N• Nº@ 5•8• ºü ³º@•88 üü ³º @V ã •Õ

¨8 5 8¬ã •8 •Nº8ã•üº@ º@Nã Vü• Nº@ u º@Nå0 @ü @
ã 5 8N• Nº 7Vº ºü ã ³ã@5 Õ• º ¬•@• ³º n•8ãº³•³ ³º º
•Nº8ã•üº@ 7Vº üº 5º8 ãN• ³º@•88 üü•8 @V ¬8º•Nãnã³
V@ã¬•üº@K ¬V•³º8 @ ³º ³ã«Vô K •Nº8ã•üº@ 5•8• 8º¬ 8N
ºN¬P 0@N @ •Nº8ã•üº@ »Nã V5 º58 8V7VÕ8• ¬ @Nº º¬ ã¬
5 8 ºü ¬ N8•8ã K ³º«º @ ³º@•88 üü•8 º ºü ã ü• ¬•5•¬ã³
u ¬8º•8 • 5•8Nã8 ³º •Nº8ã•üº@ ³º V@ ¬ Nã³ã• P

0ü Õã•8 u n•ü 8•8 @V@ N8•«•ô @ ¬8º•Nãn @ uK @ «
¬ º N•8ã @ @•8¬•@Nã¬ @ «V8ü•8@º ³º @V@ 8ã
ºtN8•n•Õ• ¬ã(@P@N• Ô 8 •K @º üº ³º Vº@N8• 7Vº º @V
n•ü 8•³ u 8º@5ºN•³ P

³º8 V «Vº ³ºü K V •³VüN P8n•Ô5•³8º@ ³º«º @N8•8 •
Ýãô @ ¬V•üº@ @ @V@ •Ôã¬ã º@K ¬ ³º³ã¬• •üÕW
5 º@å•K ³ã«Vô•8K 58 Õ8• •8 V • 5•Õã • oº«K ºN¬P

!8º•8 º ü• º@¬Vºü• u º ü• Ô• ãüã• V 0ü ã 58 N•ãnºP7Vº
º ºü Ý Õ•8 Ý•u• «Vº @ üã«8 @K 7Vº ü @ ã @ @º •¬ @N
Ô8º¬Vº ¬ã• ü•@ «ã«üã Nº¬•@K ü @ V@º @K 7Vº •
8º58º@º N•¬ã Nº•N8•üK º@5º¬N•¬Vü @ ³º ³• •• u ³º W@
Ô 8 •K @º ¬8º• V • •N @Ôº8• ¬8º•Nãn•P

¨8 ¬V8•8 58 5 8¬ã •8üº 5 8NV ã³•³º@ 5•8• ³º@•88Püü•8 @
!V• ³ V ã Nãº º N•üº N V@ã¬•üK •8Nå@Nã¬ K üãNº8
@ãº 58º 5 ³8• «Nº º8 º ºü ¬ üºÕã ºü º@Nå Vü u ü• 58•
5•8• ³º@•88 üü•8ü P º V³ K Ý•«8• 7Vº Ý•¬º8 ºü º
58 5 8¬ã •8üº ¬ü•@º@ º@5º¬ã•üº@P n @ •uV N• ãº N @ @
«º¬•@ •uV³•@ 5•8• º@Nº Nã5 ³º •üV @P

³º8 ¬8º•Nãn ã 5üã¬• º@•Ôã8 ¬ã5üã • u ü• 58•¬Nã¬• @ ã
0ü N•üº N º@ ã 5 8N• NºK 5º8 «•@N•P n• ¬8º•Nãnã³•³
8º@VüN•³ ³ºü º@ÔVº8• u ³ºü N8•«•ô ³V8 P n• ³ã@¬ã5
8º@VüN• ÔV³• º N•üº@P ¨•³8º@ u 58 Ôº@ 8º@ ³º«º ºtãÕã
N•üº N @ K •5 u•8üº º ü @ º N @ ³º ³º@• ã K •uV³•8üº
º@Nå Vü @ 7Vº º¬º@ãNºK 5º8 @ã Ô 8••8üº ã ºtãÕã8 8º@

z 58ºNº ³º8 ü• 8º•üã••¬ã 5º8@ •ü • N8•ü Õ@ ³@ü 5Ý58º@ @º
ã³º NãÔã¬• Ý•@N• N•ü 5V N ¬ ºüKã³º •ü8ÕVNãnÔ 8V•K 58ºNº ³º
7Vº º@Nº üüºÕVº • @º8 ü 7Vº ºüü @ 8N5•VNã³º8 ãP•8@ ã@5Nã Vü•8
5º8 ºnãN• ³ 5 ü•8ã••8 ü• 8ºü•¬ã ¬ ºüºÝã@VWN•ãü•Nº N•8º•Nãn
8º@5ºN• ³ @V 8ãN u @V@ ã ¬üã •¬ã º@ 5º8@ •üº@P

³º8 N üº8• Nº ¬ @V@ y8•8º••@z ºP¬n N@8ããã³@³º@ •³ üº@¬º N
¬8º•Nãn @ @ • º V³ 5 ¬ ¬ nº ¬ã •üº@º@uK 5Vº³º•@@ãº8 nã@N
5 8 ü @ ³º •@ ¬ 8•8 @ ºt¬» N8ã¬ @P ã º@V8ºKºü@³º@K 5 ¬
¬ Ô 8 ã@N•@ u 5Vº³º üüºÕ•8 • @º8 ãV5 8@N•ãN•«ü8º@@P5ºN@8 @
5º8@ •üã³•³ u @º8 N üº8• Nº@ ¬ @V³@ ãt•¬58N8@ãã¬ã³5³8@@Pº8 ¬
ü @ ³º •@ º@ ºt¬º@ãn•K º@ 5 @ã«üº 7Vº ün• 5@Nº5ãã8ü•ã³•³ ¬8º•Nã

!VüNãn•8 ºü @º Nã³ ³ºü ÝV 8 u 58 ¬V8•8Nüº¬º8N•8Nºã•V ãPVº
¬ nãnã8 ¬ V ã Vu ¬8º•Nãn K • nºV¬ü@•K 5ãÔã³º¬ã8ü K@ ³º«º
•58º ³º8 • ³ã@Ô8VN•8 ¬ ºüü @P È NüãÝã•• 8Kºüºn@ãN•Nã³ü ³@•8¬•@
ü @ ¬ º N•8ã @ ºÕ•Nãn @ u 58 ¬V8•8 7Vº 8N¬ã«¬8º•N8ãnã³ã³P

ÓPÒP nJÈz…³ 0h0x¨n…³ (0 È0z ¨« !ÁX! ³ 0z n «0JX†z (0 xÈ«!X

X0³ «• u !•ô•ü ³º xV8¬ã•
X0³ ³••nº³8• I•ô•8³ ³º xV8¬ã•
X0³ n @ x üã @ ³º !•8N•Õº •
!0X¨ N•ü•u• ³º !•8N•Õº •P
!0X¨ ¨Vº Nº (• • ³º xV8¬ã•P
!0X¨ zVº@N8• ³º 8• ³ºü « @•8ã ³º ü• !Vºn• ³º x Nº•ÕV³ P
(º@N•¬• @ •üÕV @ ºôº 5ü @ ³º ¬º N8 @ ³º «Vº •@ 58•¬Nã
³º@•88 üü• ü• ¬8º•Nãnã³•³K ü ¬V•üº@ Ý• @ã³ •5 8N•³
º@5º¬åÔã¬ ³º üN•@ ¬•5•¬ã³•³º@P

¨•Õã •@ oº« 5•8• nã@ãN•8J
- ÝNN5@JVV ºV8 ãüü•P¬ V³º@•88 üü•n¬8º•Nãnã³•³VNº¬ ã¬•
- ÝNN5@JVVu •Nãº ³ ºüN•üº N º º ü•Vü•Po 8³58º@@P¬ VÐÎÏÌ
- ÝNN5@JVVu •Nãº ³ ºüN•üº N º º ü•Vü•Po 8³58º@@P¬ VÐÎÏÌ
  º N @n VüNã ãnºüV

?8Z9& P
,,, IL 9 &o /

&21&(3726 %ƒ6,&26 < (675$7(

ÏPÏP ³ x n0 J0z0« n

58ã ¬ã5ã ³º ¬V8@ @º ¬ n ¬•P 0@N• ¬ @NãN¥@³ •@
5•8Nã¬ã5• Nº@K ¬ ü•« 8•³ 8•@K 8º58º@º N• Nº@ ³º ã
•³ ã ã@N8•¬ã º@K u @º ³º¬ã³º º ºüü• ü @ ¬8ãNº8ã ¬ã
üå º•@ Õº º8•üº@ ³ºü 58 uº¬N b V«º8N u N8 @K ÐÎÎ

ÏÐP !…xX³X…z0³ bxXæÁ ³VJ0³Á…« c

n•@ ¬ ã@ã º@ ãtN•@ @ V • Ô 8 • ³º üüºn•8 • •V
5•8Nã¬ã5•¬ã üã«8º u ³º ¬8•Nã¬• º ü @ 58 ¬º@ @ ã
5 8 ³ãÔº8º Nº@ @º¬N 8º@ ³º ü• ¬ V ã³•³ º³V¬•Nãn• K
58 Ôº@ 8•³ K n üV N•8ã•³ c • 5•8Nº@ ãÕV•üº@K •ü
5•8Nã¬ã5•¬ã u ³º¬ã@ã P yÁ ³ @ ü @ @º¬N 8º@º @ u
5•8Nã¬ã5•8 u •5 8N•8 @V@ ã³º•@ º ã ã¬ã•Nãn•@³º 5
ü• nã³• u N ³•@ ü•@ 5º8@ •@ 5Vº³º ³º@•88 üü•8 @V V8•
¬ 5•8Nãº ³ ºü ã@ 58 uº¬N u •58º ³ãº ³ V •@ ³uº º0ü
N8 @K ÐÎÎÐJÕÕcP n ã 5 8N• Nº º@ ü• •8ÕV º N•¬ã @
5 @ã¬ã 7Vº ¬•³• ¬V•ü ¬V5ºP

!•³• ¬ ã@ã @º º ¬•8Õ•8• ³º 8º•üã••8K ¬ 8³ã •8K @•8
³º • º8• ¬ @N• Nº •üÕW •@5º¬N •¬Nãnã³•³ ¬ ¬ «8
5 8 ºü ! @ºô 0@¬ ü•8 5•8• 7Vº Nº Õ• •VN å ¬ã
³º¬ã@ 8ã•P

n•@ ¬ ã@ã º@ @º Ô 8 •8• ³º@5V»@ ³º Ý•«º8 ¬ º
¬ ôV N u @º Ý•u• @ºüº¬¬ã •³ ü•@ 58ã 8ã³•³º@P ³ V
5 8 ¬•³• 58ã 8ã³•³P

0ôº 5ü @ ³º ! ã@ã º@ xãtN•@J à üV N•8ã• üã
ÁVN 8ã••³•KzVºn•@ Áº¬ IºüÕNãºô@K •¬ã ³º I• ãüã•8
J8V5 @ X Nº8•¬Nãn @K ! nãnxºNã³•Kü Õå•Knº Õ
X Nº8¬VüNV8•üã³•³K 0¬ ã¬•K «º¬V8@ @K 07Vã5 X
¬ V ã¬•¬ã XK Ô8•º@N8V¬NãÕ8@@³º ü• z•NV8•üº••P

n• ! ã@ã J º@N 8• º@ ü• •tã • ¬ ã@ã ³º¬ã@ 8ã• u Õ•8•
58 uº¬N ºn üV¬ã º @ºÕW ü @ 58º@V5Vº@N @ •¬º5N•³
5º8@ •@P n• ¬ ã@ã Õº@N 8• @º º ¬•8Õ•8•K ³º 7Vº
¬ ã@ã º@ ãtN•@ ¬ N8•@Nº u 5 Õ• º ¬ W @V@ º@ÔVº
Ý•¬º8 5 @ã«üº@ ü @ @Vº @ ³º N ³• ü• ¬ V ã³•³ º³V¬•N
¬ ã@ã º@ ãtN•@ º@N•8• ¬ 8³ã •³•@ 5 8 ü• ¬ ã@ã Õº@
º7Vã5 ³ã8º¬Nãn ³ºü ¬º N8 ³º«º 5•8Nã¬ã5•8P

³º ³º«º ã ¬üVã8 º ü @ ³ ¬V º N @ 8Õ• ã••Nãn @ ³ºü ¬º N8
º@N•@ ¬ ã@ã º@ u @V 8»Õã º ³º ÔV ¬ã • ãº N 7Vº
5•8Nã¬ã5•¬ã ãÕV•üã N•5ã¬³•³ ü@P

Á ³ @ ü @ 8Õ• @ ³º 5•8Nã¬ã5•¬ã º@N• •«ãº8•N@@³º•ü N ³•
¬º N8 7Vº 7Vãº8• ã8 u N ³•@ ü•@ 5º8@ •@ Nãº º ¹üü ã@
n N P 0üü 5º8 ãNº º 58º ³º8 ¬ Nã V• º Nº Vºn•@ 58 5Vº@N
u 7Vº @º• ã 5Vº@N @ ³º@³º 5Vº@N @ ³º 5 ³º8 ³º@³º
58 Ôº@ã •üº@P ³º •@K ü•@ ³º¬ã@ã º@ @º @Vºüº
n N•¬ã º@K @ã 7Vº @ ºü Ô8VN ³º ü @ ³º«•Nº@K «V@
•¬ü•8• ³ ü• ³ãnº8@ã³•³ ³º 5ã ã º@P
¨ 8 N8• 5•8NºK ü @ n üV N•8ã @ u n üV N•8ã•@ 7Vº 5•8Nã
Nãº º º @ ¬•5•¬ã³•³ ³º n N 7Vº ü•@ 5º8@ •@ 58 Ôº@
N• 5 ¬ •@ 7Vº ü•@ 5º8@ •@ N8•³ã¬ã •ü º Nº üü• •³•@ y
b V«º8N u N8 @K ÐÎÎÒcP

³º ³º«º VNãüã••8 ü•@ º@N8•NºÕã•@ ³º ¬8•Nã¬•@ @VÔã¬ã
º@Nº Nã5 ³º ã Nº8º@º@ ã ³ãnã³V•üã@N•@ º ã Nº8º@•³ @
N8•N• ³º 7Vº ü• º@¬Vºü• @º ¬ nãº8N• º V º@5•¬ã ³
Nº¬ ¬8•Nã¬•@ u 5 ¬ ³º ¬8•Nã¬•@ b³• ¬Ýº• 8 ¬•K Ï×××cP

n•@ º@¬Vºü•@ ³º«º ã N8 ³V¬ã8 @ º ü• Ô 8 • ³º nã³• ³º -
Nã5 ³º @•«º8 @ ü @º •58º ³º 5 8 ºt5º8ãº ¬ã•P ³º º¬º@ãN•
@º5•8•¬ã º@N• º N•ü º N8º 5•³8º@K 58 Ôº@ 8º@ u •üV @
ÐÎÎÎJÏÕcK •³º •@ ³º N8 @ 5 @ã«üº@ 5•8Nã¬ã5• Nº@P ³º ³
5V N ³º nã@N• ³º N ³ @K •¬º5N• ³ Ô 8 •@ ³º ºÕ ¬ã•¬ã
º@N8•NºÕã•@ u 5V N @ ³º nã@N• ¬ V º@ b•V 7Vº @ã 8º V
«V@¬• ³ ºü º Nº ³ã ãº N u ü• ¬ 58º @ã J ºü 5ü•¬º8 ³º «V@
b ün•8º• x» ³º•K ÐÎÎÎJÒnÓcP

ÏPÑP J«È¨…³ XzÁ0« !ÁXà…³

0@N• •¬Nãnã³•³ 5•8Nº ³º ü• «•@º ³º 7VºK º ü• •¬NV•üã³•³K
ã •58º ³º ³º5 º ¬•³• nº• •@ ³ºü ¬ ôV N ³º ã Nº8•¬¬ã
5º8@ •@ •³VüN•@ ¬ ü•@ 7Vº @º ã Nº88ºü•¬ã • P ¨ 8 I
ºô 8•8 @V •58º ³ã••ôºK Nº ³8º @ 7Vº N8• @Ô 8 •8 º@•@ ã
ü @ Õ8V5 @ ã Nº8•¬Nãn @ «•@•³ @ º ºü •58º ³ã•ô º@ ºº@ Nü8•Vü Õã
V ã ã • ³º @V ¬ü•@ºP ³V º@º ¬ã• º@ ü• ã Nº8•¬¬ã K
¬ ¬ N8•@ 5º8@ •@ •³VüN•@P (º º@Nº ³ K ºüã ã•• @
«•ô• •VN º@Nã • 58 5ã•@ ³º N8•@ º@N8•NºÕã•@ @ºÕ8ºÕ•
5 8 ãnºüº@K 5 8 ºôº 5ü cP n @ Õ8V5 @ ã Nº8•¬Nãn @ @
@ºÕ8ºÕ•¬ã J º üVÕ•8 ³º ³º¬ã8 7Vº @•7Vº •üV @ ³ºü •Vü
5ã³º •uV³• 5•8• 7Vº º N8º •@ 5º8@ •@ º ü• ã@ •P

n @ Õ8V5 @ ã Nº8•¬Nãn @ @ •Õ8V5•¬ã º@ ÝºNº8 Õ» º•@
•³VüN ³ã • ã•• ºü N8•«•ô ³ºü •üV •³ P 0@N @ •³VüN @
58 Ôº@ 8º@K V • 58 Ôº@ 8• u 58 Ôº@ã •üº@ ³º N8 @ • «
n üV N•8ã•³ P n ã 5 8N• Nº º@ @º5•8•8 •ü •üV •³ º Ô
³ãÔã¬VüN•³º@K @ã 5 Nº ¬ã•8 @V@ •58º ³ã••ôº@ º@ Nü8•Vü
¬ 5Vº@N @ 5 8 ¬V•N8 ¬ã ¬ •üV @ •üV •@K Nº ãº ³
@º• ÝºNº8 Õ» º @K N• N º Õ» º8 ¬ º ãnºü ³º •58º ³ã
¬VüNV8•üJ y¬ ºü N8•«•ô ³ã•8ã K @º ¬ 58Vº«• 7Vº •n• ••
ôV N @K u @º8å• V • ü•@Nã • 5º8³º8 N ³ º@Nº º 8ã7Vº¬ã ã
N8 @K 5P ¬ãNPJ@P5PcP !•³• Õ8V5 Nãº º V Nãºã5•³•5•8•
•¬Nãnã³•³ ¬ ôV N ³º •¬Nãnã³•³º@K N8•@ ºü ¬V•ü 8 8Nã•8• º
• Ý•¬º8 N8•@ •¬Nãnã³•³º@ ³ã@Nã N•@P

n•@ •Vü•@ @º •«8º • ü• ¬ V ã³•³ u º@ ¬V• ³ 8º•ü º Nº ü•
¬ nãº8Nº º V • ! V ã³•³ ³º 58º ³ã••ôºP n @ •³VüN @ 7Vº
¬ü•@º@ ¬ ü•« 8• ³º Ô 8 • n üV N•8ã• º ºü ³º@•88 üü ³º
•¬•³» ã¬ @P (º º@Nº ³ K @º 5 Nº ¬ã• ºü 8º ³ã ãº N •¬•³»
V • 8º³V¬¬ã ã 5 8N• Nº ³º ü• 8•Nã NVN 8n•üV @P 0 ¬•³•
ºü n üV N•8ã 5Vº³º @ºÕVã8 ºü N8•«•ô ³º ¬•³• •üV K
³ãÔã¬VüN•³º@K Ô º N•8 7Vº üüºÕVº • 8º@ ünº8ü•@ •u
º 8ã7Vº¬º8 ü•@ ã Nº8•¬¬ã º@L 0@Nº NVN 8 NVN@88 ³º ü•VüN
Õ8V5 K @ã V • 5º8@ • 7Vº Ô•n 8º¬º ü•@ ã Nº8•¬¬ã º@ º
ã @K y@ã V ã @•«º Ý•¬º8 V • ¬ @•K • ã • •7Vº º@ã º• ³º
ü ºt5üã7Vºz b¨VãÕnº8N u Iüº¬Ý•K 5P ¬ãNPJÑÎcP 0@N@ã N
y @ãÕVº V Ô 8 •N @º¬Vº ¬ã•¬ã 58ºº@N•«üº¬ã³•K @ã
58 5ã •üV •³ • 5•8Nã8 ³º @V 58 5ã• ºt5º8ãº ¬ã•P n• •u 8å
ºt5üã¬•¬ã º@ 7Vº Ô8º¬º ü @ ã @ ã •@ 7Vº •¬•«•
•58º ³ã••ôº ³ºNº8 ã •³ @ V¬Ý •@ ãüV@N8•Nãn•@ 7Vº
8º•üã••8 ºü ã@ 58 Ôº@ 8•³ P 0ü •üV •³ @Vºüº VNãüã••
58 tã u Nãº º ü• ºt5º8ãº ¬ã• ³º •58º ³ã••ôº V¬Ý •@ 8º¬ãº
@Vºüº ºt5üã¬•8 • @V@ ¬ 5• º8 @ u ¬ 5• º8•@ V¬Ý ºô 8
bIüº¬Ý• u ¨VãÕnº8NK ÐÎÎÐJ@P5PcP

n• º N8•³• ³º N8•@ 5º8@ •@ •³VüN•@ º ºü •Vü• @V5 º V •
u V • «W@7Vº³• ¬ @N• Nº ³º ¬ º @º •8 ºô 8K u º@ Vu ã
º@Nº @º Nã³ 7Vº º@N•@ 5º8@ •@ Nº Õ• ãnºüº@ •üN @ ³º
º ü•@ ¬•5•¬ã³•³º@ 7Vº ü @ •üV @ u •üV •@ Nãº º 5•8• •5
»tãN •¬•³» ã¬ u @ ¬ã•üP

Á• N ºü ã 7Vº º@ •uV³•³ ¬ ºü 7Vº •uV³• º@N• 8º
•58º ³ã••ôº u @º Ý•¬º V •u 8 W º8 ³º •¬Nãnã³•³º@ º ºü
üº¬Nãn P

0ü •5 u 8º¬•º º ü @ NVN 8º@K ºü 58 Ôº@ 8 ³º ü• •@ãÕ •N
³º@•88 üü ³º ü @ ¬ Nº ã³ @ •¬•³» ã¬ @ u ³º Ý•«ãüã³•³º@
¬ 5º8•Nãn P @å @º Õ•8• Nã•• @ ü ü• ¬ Ýº8º ¬ã• ³º
¬V• N •ü ¬V88å¬Vü K @ã N• «ã» ü• ¬ 88º¬N• ºn•üV•¬ã
•Nº ³ãº ³ • ¬8ãNº8ã @ N»¬ ã¬ @ u 58 Ôº@ã •üº@ü P 0ü 58
•Vü• º@ 7Vãº 58 Õ8• • ü•@ •¬Nãnã³•³º@ ³ã³•¬Nã¬•@ ¬
«ôºNãn @ ¬V88ã¬Vü•8º@K ³ã • ã•• ü• @º@ã u 5•5º8ü³ã³•üü
n üV N•8ã º@ 5 Nº ¬ã•8 ºü N8•«•ô º Õ8V5 u ü• •uV³•
•üV •³ P 0ü 58 Ôº@ 8 NãNVü•8 º@ 8º@5 @•«üº ³º 58º5•8•8
5•8• ¬•³• V ³º ü @ Õ8V5 @ ³º ¬ü•@ºK ÕVã•8 •ü n üãVNN@8ã
Õ8V5 @K •V 7Vº Nº ãº ³ º ¬Vº N• º ü• ºn•üV•¬ã •ü º
N8ã º@N8º ü• 5ã ã ³ºü 8º@N @ «8º •üÕW •üV K •üV
º¬º@•8ã• º Nº @ «8º N ³ @P 0 ºü @ãÕVãº Nº ¬V•³8 5 ³8ã
N•8º•@ ³ºü 58 Ôº@ 8 58 Ôº@ 8• u ³ºü n üV N•8ã NVN 8 ³
bN •³ ³º Iº88º8K 5P ¬ãNPJÔÖcJ

Á•8º•@ ³ºü 58 Ôº@ 8
ÏP ¨8º5•8•8 ºü •Nº8ã•ü ¬V88ã¬Vü•8 u ³º@•88 üü•8 ü @ ¬
Õ8V5 P
ÐP (ã@N8ã«Vã8 •ü •üV •³ º Õ8V5 @P
ÑP ¨8º5•8•8 ºü • «ãº Nº ³ºü •Vü• u ü• º@N8V¬NV8• 8Õ• ã•
ÒP (ã@N8ã«Vã8 ºü Nãº 5 P
ÓP 0@N•8 º V Õ8V5 º n•8ã @ ¬ n üV N•8ã n NVN 8
ÔP R•¬º8 V @ºÕVã ãº N ³º N ³ @ ü @ Õ8V5 @ u • Nº º8
Õº º8•ü ³ºü •Vü• ¬ Õ8V5 n¬ü•@ºP
ÕP …Ô8º¬º8 V • ¬ ¬üV@ã ³º N ³ @ ü @ Õ8V5 @P
ÖP 0@N•«üº¬º8 ¬8ãNº8ã @ ³º ºn•üV•¬ã u ºn•üV•8P

Á•8º•@ ³ºü n üV N•8ã nNVN 8
ÏP 0t5üã¬•8 @V •¬Nãnã³•³ •¬•³» ã¬• u Õº º8•8 V • ã Nº8³º
5 @ãNãn• ¬ 8ºü•¬ã • ü @ ü Õ8 @ ã ³ãnã³V•üº@ u Õ8V5
ÐP0t5üã¬•8 ü @ ¬8ãNº8ã @ ³º »tãN P
ÑP …8ãº N•8 u •@ãÕ •8 5•5ºüº@ ³º N8•«•ô P
ÒP ³V5º8nã@•8 u ³•8 •5 u •ü •üV •³ ³ºü Õ8V5 P
ÓP X Nº8nº ã8 5•8• º @º •8 Ý•«ãüã³•³º@ ³º ¬ 5º8•¬ã u 5
NVN 8å• ã Nº8 • º ºü Õ8V5 P
ÔP ! N8ã«Vã8 • ü• ºn•üV•¬ã P

…«ô°Nãñ°@ @ Õ8V5 @ ã N°8•¬Nãn @ @ J

- (°@•88 üü•8 5°8•¬ã °@ ¬ Õ ãNãn•@ °ü° ° N•ü°@K N•ü°
  ü• •N° ¬ã K °N¬P
- 58° ³°8 ü•@ 8°Õü•@ 58•¬Nã¬•@ 5•8• ü• °ô°¬V¬ã ³° V
- 0ü•« 8•8 u VNãüã••8 °¬• ã@ @ ³° 5° @• ã° N 5•8• ü•
  58 «ü° •@P
- (°@•88 üü•8 58 ¬°@ @ ³° •58° ³ã••ô° ¬ 5°8•Nãn u ³ã•ü
- X N8 ³V¬ã8 ° °ü •Vü• N ³•@ ü•@ ã N°8•¬¬ã °@ 7V° @
  7V° ü @ •üV @ u •üV •@ •58° ³• ü °¬°@•8ã 5•8•
  •¬NV•ü @ ¬ã°³•³ ³° ü• ã Ô 8 •¬ã P

yn• ¬8°•¬ã ³° ° N 8 @ ³° •58° ³ã••ô° °Ôã¬•¬°@ @° ¬
¬ @N8V¬¬ã ³° V ¬üã • ° °ü •Vü• «•@•³ ° ü• ¬ V ã
¬ 5°8•¬ã z bI°88°8K 5P ¬ãNPJÔÒcP
yn @ Õ8V5 @ ã N°8•¬Nãn @ °@N• 5° @•³ @ 5•8• 7V° °ü
8°¬ã«ã8 V • °³V¬•¬ã ³° •tã • ¬•üã³•³P ¨•8• °üü K @°
¬ã°8N @ •üV @ u •üV •@ ³° ¬ü•@°K @ã b•ü 8°n»@c ³°
ü @ 8°¬V8@ @ °¬°@•8ã @ 5•8• 7V° °@ @ ã @ u °@•@
°³V¬•¬ã ¬ ü•@ •tã •@ °t5°¬N•Nãn•@ 5 @ã«ü°@P 0 N
³ã@ ã Vã8 ü• ¬ 5°NãNãnã³•³K Õ° °8•8 @ üã³•8ã³•
@ã VüN• °• ° N° °ü •58° ³ã••ô° •¬•³» ã¬ u ü• 5•8Nã¬
•üV •³ ° ü•@ ¬ü•@°@Pz bJ8¡¬ã• u 0ü« ôK ÐÎÎÓJÏÎÓcP

ÏPÒP !…zÁ« Á…³ (0 ¨«0z(Xñ h0

³° 8°•üã•• ¬V• ³ V •üV •üV • Nã° ° •üÕW •@5°¬
•58° ³ã••ô° 5 8 °ô 8•8K @° °ü•« 8• V ³ ¬V ° N °@¬8ã
«ô°Nãn @K ¬ N° ã³ @ u N•8°•@ °@5°¬åÔã¬•@ 7V° ³°«° °
°ü •üV •üV • ° ¬V°@Nã K ü• Ô• ãüã• u °ü 58 Ô°@
¬ 88°@5 ³ã° N°K ¬•³• V ³° °üü @ Ôã8 •8• °ü ³ ¬V ° N
8°@5 @•«ü° ¬•³• V ³° ü• •¬NV•¬ã 7V° ³°«° 8°•
¬ 88°@5 @•«ãüã••8@° ôV N ¬ °ü ¬° N8 ³° ü• °³V¬•¬ã

n ã³°•ü °@ 7V° N° Õ• ³ @ 5•8N°@ u @°• ¬ 8N K 5V³ã° ³ ¬
³° ¬ N8•N Õ° °8•ü 5•8• N ³• ü• ¬ V ã³•³ u N8• ³ ³° °ü ¬
¬ ¬8°N° 5•8• ¬•³• ã ã • b¨VãÕn°8N u Iü°¬Ý•K ÐÎÎÒJÑÎ
0 8°•üã³•³K ³°«° N8•N•8@° ³° V ³ ¬V ° N nãn u °ô 8•«ü
0@ V °@ÔV°8• 5 8 ¬ ¬ã° ¬ã•8 •ü •üV •³ y³° 7V° Ý•u V
@ ü @V@ 58 Ô°@ 8°@K 5° ³ã° N°@ ³° @V ³°@•8V8°üü K
°üü @ ³°«° 8°@5 @•«ãüã••8@° ³° @V •58° ³ã••ô°zJÓÔcP•ü

325 48‹ (6 œ7,/ (1 /$ 35(9(1&,•1 '(/ $(7

y! V ã³•³º@ ³º 58º ³ã••ôºTT º@ V 58 uº¬N ³º [redacted]
@ ¬ã•ü u ¬VüNV8•ü ³ºü ¬º N8 º³V¬•Nãn u ³º @V [redacted]
³º 7Vº N ³•@ ü•@ 5º8@ •@ Nº Õ• •¬¬º@ • ü• [redacted]
ã Ô 8 •¬ã P ³º «•@• º ü•@ Nº 8å•@ u 58•¬Nã¬• [redacted]
! V ã³•³ !ãº NåÔã¬• X Nº8 •¬ã •üK 8º@5 ³ãº ³ [redacted]
ãÕV•üãN•8ã• • ü @ 8ºN @ u º¬º@ã³•³º@ 7Vº @º 5 [redacted]
¬ üº¬Nãn @ º N ³•@ ü•@ ³º •@ N8• @Ô 8 •¬ã º@ [redacted]
58 ³V¬ãº ³ º ü• @ ¬ãº³•³ •¬NV•üz boº« ³º ü• «º³ ³ [redacted]
³º •58º ³ã••ôºcP

y0 ü•@ ¬ V ã³•³º@ ³º •58º ³ã••ôº N ³ @ ü @ ãº « [redacted]
@Vº • u ¬ @N8Vuº ü• º@¬Vºü• 7Vº 7Vãº8º 5•8• [redacted]
ºü «ôºNãn ³º ºô 8•8 @V º³V¬•¬ã P n• 5•8Nã¬ã5• [redacted]
º@ ü 7Vº Ý•¬º 5 @ã«üº N8• @Ô 8 •8 º@• 8º•üã³•³ [redacted]
7Vº 5•8º•¬•K º «•@º • V @ 58ã ¬ã5ã @ ¬ ºü ³ã [redacted]
ü• @ üã³•8ã³•³Pz b0ü« ôK ¨VãÕ³ºüüån ü u à•üü@K [redacted]

³ºÕW ü• «º³ ³º ! V ã³•³º@ ³º 58º ³ã••ôºK ü• N8• [redacted]
V ¬º N8 º V • ! V ã³•³ ³º 58º ³ã••ôºK • ãnº [redacted]
8 5º8• «•88º8•@ u ü Õ8•8•K º N8º N ³ @K N8• [redacted]
Ý•¬º8ü• •@ •¬ 8³º ¬ •7Vºüü 7Vº @ • @ u • [redacted]
¬ N8ã«Vã8• •J

- n• @V5º8•¬ã ³ºü Ô8•¬•@ º@¬ ü•8 • N8•n»@ [redacted]
  58 uº¬N5•8• N ³ Nã5 ³º •üV @K ü• «W@7Vº³• ³ [redacted]
  ã NºÕ8•ü u ºt58º@ã ³º @V •tã 5 Nº ¬ã•üP

- xºô 8•8 ü• ¬ nãnº ¬ã•K Ô•n 8º¬ãº ³ ü• 8º@ üV [redacted]
  @ üV¬ã ³º 58 «üº •@ • N8•n»@ ³ºü ³ã•ü Õ K [redacted]
  5•8Nã¬ã5•¬ã u ü• @ üã³•8ã³•³P

- xºô 8•8 ü• 8ºü•¬ã º N8º ü• º@¬Vºü• u ü• ¬ V [redacted]
  ¬ V ã³•³ ü• 7Vº º@N•«üº¬º @V@ 58ã 8ã³•³º [redacted]
  ¬ @º @V•³ @ • N8•n»@ ³ºü ³ã•ü Õ ãÕV•üã [redacted]
  ¬ ôV N• º Nº 7V» º@ º @º •8 u •58º ³º8P y³ ü º [redacted]
  ¬ V ã¬•Nãn•K ü•@ Ô• ãüã•@K ºü 58 Ôº@ 8•³ K [redacted]
  5Vº³º ¬ @N8Vã8 V ¨8 uº¬N º³V¬•Nãn WNãüzP

- ³ •8 ôV N @ @ «8º ü• º@¬Vºü• 7Vº 7Vº8º @ u [redacted]
  ¬ W • N8•n»@ ³ºü N8•«•ô ¬ 5•8Nã³ P

- I•n 8º¬º8 ü• 5•8Nã¬ã5•¬ã ³º ³ãÔº8º Nº@ ¬VüNV [redacted]
  • N8•n»@ ³º ü• ¬ nãnº ¬ã• 5•¬åÔã¬• º N8º ºüü [redacted]
  ³º@ãÕV•ü³•³º@P

- !8º•8K º N8º N ³ @K ü• º@¬Vºü• 7Vº 7Vº8º @ 5 [redacted]
  Vº@N8 @ •üV @P

)$6(6 3$5$ /$,03/(0(17$&,•1 '(81$ &2081,'$' '($35(1',=$-(

Ïr I•@J º¨Vº@N• º •8¬Ý•J @º @ã«ãüã••¬ã K N • @ã @Vº K @ºüº¬¬ã ³º 58ã 8ã³•³º@ u 5ü• ãÔã¬•¬ã P •c ³º @ã«ãüã••¬ã 8º@5º¬N • @V@ nº N•ô•@ u @V ³•³I

- •üã••8 ºü º N 8 @ ¬ã•üK ü•@ 58•¬Nã¬•@ º³V ³º ºt5 º ü• ! V ã³•³ ¬ãº NåÔã¬• ã Nº8 •¬ã •ü u tã • •üã@ã@ @ «8º ü @ Vºn @ 8ºN @ 7Vº 5ü• N ¬ã @ãNV•¬ã ³º ü• º@¬Vºü•P
- (•8 • ¬ ¬º8 ü•@ üå º•@ ³ºü 58 uº¬N P

R! ü Ý•8º @Q

•c «ºÔüºtã @ «8º ü @ ¬ Nº ã³ @ • Nº8ã 8 º Nº ºt5 º ºü N8•«•ô º º7Vã5 º N8ºJ

- 0ü 58 Ôº@ 8•³ b5•8• 7Vº Nº Õ• »tãN K º@ ¬ nº 58 ³º N ³ ºü ¬ü•V@N8 º @V •u 8 5•8NºcP
- …N8 @ 58 Ôº@ã •üº@P
- I• ãüã•8º@P
- È • 5º8@ • ãº «8 ³º V • ¬ V ã³•³ ³º •58º ³ã• ÔV ¬ã • ãº N 7Vº u• º@N» üüºn• ³ ¬ ü•@ N8• @Ô 8 •¬ã º@ •@ @ãÕ ãÔã¬•Nãn•@K u• 7 •5 ³º@³º ü• 58•¬Nã¬•K @V5 º V º 8ã7Vº¬ã ãº N ¬º@ Ô 8 •¬ã u N8• @Ô 8 •¬ã ³ºü ¬º N8 º³V¬•Nãn «8 •uV³• • ºüã ã •8 «••88º8•@K ãº³ @ ã88•¬ã •üº@ nº ³º@¬ ¬ã³ K ºN¬P
- È ¬ 8³ã •³ 8 7Vº 8º¬ ô• ü @ ã Nº8º@º@K 5º8¬ u 7Vº n•u• @V8Õãº ³ º ºü 58 ¬º@ ³º @º @ã P 5º8@ • ³º«º 8ºV ã8 ü•@ ¬•8•¬Nº8å@Nã¬•@ •³º¬ º 5 7Vº ÔV ¬ã º ¬ 5Vº Nº º N8º ü•@ ³ãÔº8º Nº@ @ ºt5 º º ¬•³• V • ³º ü•@ @º@ã º@ u ºü ¬ü•V@N Ôº@ u N8•@ 5º8@ •@ 5•8Nã¬ã5• Nº@ ³º ü• @º @ã«ã P

«c 0 ü• N • ³º ³º¬ã@ã 5•8• ¬ 58 ºNº8@º º ü• ã ü•@ •¬NV•¬ã º@ 8º•üã••8 5•8• N8• @Ô 8 •8 ü• º@ ¬ ³º •58º ³ã••ôºK @º ³º«º ¬ N•8 ¬ J

- 0ü ×ÎÏ ³º •5 u ³ºü ¬ü•V@N8 P
- ¬º5N•¬ã º ã 5üã¬•¬ã ³ºü 07Vã5 ³ã8º¬Nãn P
- 5 u •u 8ãN•8ã ³º ü @ Ô• ãüã•8º@ • ü• 58 5V ü ¬•« ºü 58 uº¬N P (º«º Ý•«º8 5•³8º@ u •³8º@ ã ³ @ 5•8Nã¬ã5•8 •¬Nãn• º NºP
- X 5üã¬•¬ã ³º ü• ¬ V ã³•³ bº Nã³•³º@ ³ºü «•8 º N @ ¬ã•üº@K •@ ¬ã•¬ã º@PPPcP

¬c ³Vº J Á ³ @ ü @ •Õº Nº@ @ ¬ã•üº@ ³ºü ¬º N8 bÔ• ãüã
•üV •³ K 5º8@ •ü ³ ¬º NºK •@ ¬ã•¬ã º@K º Nã³•³º@PPPc
º@¬Vºü• ã³º•ü «•ô ºü üº • S7Vº ºü •58º ³ã••ôº 7Vº 7Vº8
Vº@N8 @ Ýãô @ º Ýãô•@ º@N» •ü •ü¬• ¬º ³º N ³•@ ü•@ ã •

³c ³ºüº¬¬ã ³º 58ã 8ã³•³º@ ³ºü @Vº 5•8Nãº ³ ³ºü ¬ ¬ã ã
8º•üã³•³ u ü @ º³ã @ ¬ ü @ 7Vº @º ¬Vº N• º ºü 58º@º NºP

Á ³• ü• ¬ V ã³•³ 5ãº @• u •¬Vº8³• 7V» ³ºü ³º º@¬Vºü• 7V
•¬Vº8³ • ü @ 58ã ¬ã5ã @ ³º ¬ V ã³•³º@ ³º •58º ³ã••ôºP
üÕV •@ ³º ü•@ 58ã 8ã³•³º@ •@ @ãÕ ãÔã¬•Nãn•@ 7Vº @º º
º ü•@ ¬ V ã³•³º@ ³º •58º ³ã••ôº @ J

ã«üã Nº¬• NVN 8ã••³•
J8V5 @ ã Nº8•¬Nãn @
I 8 •¬ã ³º Ô• ãüã•8º@
! N8•N ³º •58º ³ã••ôº
5º8NV8• ³ºü ¬º N8 •@ Ý 8•@ u ³å•@
¨8ºnº ¬ã ¬ V ãN•8ã• ³º ¬ Ôüã¬N @
0 N8º N8•@P

ºc¨ü• ãÔã¬•¬ã
¨•8• ¬8º•8 ¬•³• 58ã 8ã³•³K @º ¬8º• V • ¬ ã@ã ãtN• ³
b¬ 5Vº@N• 5 8 Ô• ãüã•8º@K 58 Ôº@ 8•³ K n üV N•8ã•³
8º58º@º N• Nº@ ³º ü•@ º Nã³•³º@ u •@ ¬ã•¬ã º@ ³ºü «•88
º ¬•8Õ•8• ³º «V@¬•8 ü•@ º@N8•NºÕã•@ ¬ ³V¬º Nº@ • ü• ¬
«ôºNãn @ 7Vº @º •87Vº P

Ðr I•@!º @ üã³•¬ã
«º¬ Õã³• ³º 8º@VüN•³ @ º 8ºÕã@N8 @ ³º ³ãÔº8º Nº@ Nã5
5•8• 8º•üã••8 •¬Nãnã³•³º@ ³º ã nº@NãÕ•¬ã K Ô 8 •¬ã u ºn•
• •üã@ã@K 8º•üã••8 58 5Vº@N•@ ³º ºô 8• 7Vº @ã8n• ¬
«Vº •@ 58•¬Nã¬•@ 5•8• ü• ¬8º•¬ã ³º N8•@ ¬ V ã³•³º@ ³º •

,9 PUL U & P PI (& P ?9 2Z89 ? cZ29 L 2

$/801$'2 352&('(17('(6(&725(62&,2(&21•0,&26 '(6)$925(&,'26

,1',&$'25(6 3$5$ 9$/25$5 (/ 1 62&,2(&2120,&2 '(6)$925(&,'2

¨•8• n•ü 8•8 ºü ãnºü @ ¬ã º¬ ã¬ ³º ü•@ Ô• ãü ¬ ³ã@Nã N•@ n•8ã•«ü º@P ¨•8º¬º ºtã@Nã8 ¬ãº8N •¬Vº º ü º@N•NV@ @ ¬ã º¬ ã¬ ³º ü•@ Ô• ãüã•@ ã ¬üVuº 5º ã Õ8º@ @ º¬ ã¬ @K ãnºü º³V¬•Nãn u ¬V5•¬ã @ @ºÕW J NNÔ8ãº³ u R•V@º8 b¬ @º ¬ãN º JãüK º 8 ¬ @º @ º ¬V• N • ¬V•ü º@ @ ü•@ º³ã³•@ ã• ¬ @ã³º8•³•@ ¬ ã ³ã¬•³ 8º@ ³º º@ @ ¬ 5 º Nº º ã ³ã¬•³ 8º@ 5•8• n•ü 8•8 º@º º@N•NVN @ ¬ã º¬ ã n üV º ³º ã Õ8º@ @ º¬ ã¬ @K ãnºü º³V¬•Nãn u •ü 5•³8º@K n•ü 8 u ¬•8•¬Nº8å@Nã¬•@ ³º ü• nãnãº ³ 5 ¬ N•8 ¬ V • Ý•«ãN•¬ã •³º¬V•³• 5•8• ºü º@NV³ã c 5 ³º üã«8 @ º ºü Ý Õ•8 u N8 @ 8º¬V8@ @ ³ãÕãN•ü º ³ 8 X Nº8 ºNcP

@ ¬ã•³ •ü ãnºü º¬ ã¬ @º º ¬Vº N8• ºü º@Nãü K 5 N• «ã» @º ã ¬üVuº •@5º¬N @ ÔV ¬ã •ü º@ ³º ü• Ô 8ºü•¬ã º@ º N8º @V@ ãº «8 @K ü•@ •¬Nãnã³•³ ã•• •¬NãNV³º@P

Á ³ ºüü ¬ ÔãÕV8• ü 7Vº @º Ý• ³º ã •³ ºü @ b! üº • K Ï×ÖÖU V8³ãºVK ÐÎÎÏcK 7Vº Ô•¬ãüãN• ü• • ã ³º n•ü 8º@ u 8 •@ º¬º@•8ã @ 5•8• ºü »tãN º ü •P n•8ã•«ü º@ ¬ @ã³º8•³•@K @º º ¬Vº N8• ü•@ •¬NãN Nº8 º³V¬•¬ã K ü• Nãn•¬ã • ü @ Ýãô @K ü• •uV³• º ü @ ü•@ •@5ã8•¬ã º@ º³V¬•Nãn•@ 5•8• ü @ Ýãô @K ü• ã³• ü•@ 7Vº 5•8Nã¬ã5• ü• Ô• ãüã•K ü @ Ý•«ãN @ ³º N ü ³º ¬8•Nã¬ º ü• N • ³º ³º¬ã@ã º@K ü• º@N•«ã ãü ¬•üã³•³ ³º ü @ 8ºÕã@N8 @ üã Õ\å@Nã¬ @ V NüãN•V8 •N ³ã@5 ã«ü º@ º ¬•@• ºü ãnºü ³º ¬ V ã¬•¬ã ³º V Ô• ãüã•8 PbJãüK ÐÎÏÑK 5PÓcP

5(/$&,•1 (175(1,9(/ 62&,2(&21•0,&2 < 5(1',0,(172 (6&2/$5

n•@ ¬•8•¬Nº8å@Nã¬•@ ³ºü ¬ NºtN @ ¬ã nÔ• ãüã•8 ³ºü •ü
Ô•¬N 8º@ 7Vº ã ÔüVuº º ºü 8º ³ã ãº N º@¬ ü•8P n @ •üV
³º @º¬N 8º@ @ ¬ã º¬ ã¬ @ ³º@Ô•n 8º¬ã³ @ 58º@º N• •
³º Ô8•¬•@ u •«• ³ º@¬ ü•8P

³º Ý• ¬ @N•N•³ 7Vº ü @ •üV @ 7Vº 58 ¬º3º ³º Ô• ãüã•@
@ ¬ã º¬ ã¬ •üN Nãº ³º • «Nº º8 8º@VüN•³ @ º@¬ ü•8º@
7Vº ü Õ8• 7Vãº º@ 58 ¬º3º ³º V º³ã Ô• ãüã•8 ³º@Ô•n 8º-
5V N ³º nã@N• @ ¬ã º¬ ã¬ P 0@N• ¬ ¬üV@ã K • ü• 7V
³»¬•³• ³º ü @ @º@º N• º ºü ¬ ¬ã³ ã Ô 8 º ! üº • b! üº •
Ï×ÔÔcK Ý• ¬ Nã V•³ 58º@º Nº ³º@³º º N ¬º@ º ü• 58 (
ã nº@NãÕ•³ 8• ³º@•88 üü•³• @ «8º ºü Nº • bn»• @º •ü 8º@5
³º áÝãNºK Ï×ÖÐ ³ã8ã K ÐÎÎÓc u ¬ Nã W• ¬ Ôã8 •@ @º º
8º¬ãº Nº@P n @ •üV @ ³º «•ô ãnºü @ ¬ã º¬ ã¬ k ü (
º@¬Vºü•@ ³ ³º ü @ •üV @ 58 ¬º3º ³º ¬ NºtN @ Ô• ãüã•8º
@ ¬ã º¬ ã¬ k •ü¬• •• 5º 8º@ 8º@VüN•³ @ ³º •58º ³ã•
x¬(•ü³ u áãüü @K ÐÎÎ×U (º@º8NK ¨8º•Vt u hV ³K ÐÎÎ×U à•
ÐÎÏÎcK •«• ³ • • Nº@ ü @ º@NV³ã @ b«V «º8Õº8K ÐÎÎÒc u
º @ 58 «•«ãüã³•³º@ ³º ¬ Nã V•8 º@NV³ã @ 5 @N@º¬
8º@VüN•³ @ ³º ü•@ ºn•üV•¬ã º@ ã Nº8 •¬ã •üº@ @ «8º 8º
º ü• ã@ • üå º•U ³º •¬Vº8³ ¬ ü•@ ¬ ¬üV@ã º@ •ü¬• ••³
ºn•üV•¬ã ¨X³ ÐÎÎ×U •V 7Vº V 8º ³ã ãº N º@¬ ü•8 5 «
¬ @º¬Vº ¬ã• •VN •Nã¬• ³º V «•ô º@N•NV@ @ ¬ã º¬ ã¬
Nãº º V • ã 5 8N• Nº ã ÔüVº ¬ã• º ºü 8º ³ã ãº N ÐÎÏÑ(K Ð
5PÑcP

n• 8ºü•¬ã º N8º ºü ãnºü @ ¬ã º¬ ã¬ ³º ü @ •üV @ u (
º@¬ ü•8K 7Vº³• 8ºÔüºô•³• º ºü Õ8•Ôã¬ 7Vº ã ¬üVuº Jã
5V«üã¬•¬ã ³º @Vxº@ã¬•³ã ³ºü ãnºü @ ¬ã º¬ ã¬ Ô• ãüã•
•üV •³ ³º º³V¬•¬ã 58ãK•8 ÐÎÏÑP

[redacted]

LJXUD 'LDJUDPD GH EDUUDV SDUD
RPSHWHQFLD GH ORV DOXPQRV HQ IXQ
H VX QLYHO VRFLRHFRQµPLFR $XWRU
)ORUHV -

³ºÕW ºXü Ô 8 º ³º•nº NÝº !ÝãüJ8º¬º@ãN• xºôbÐ•ÐÎÏÔcJ 0
0@5• •K ºü •üV •³ ³º ãnºü @ ¬ã º¬ ã¬ «•ô «Nãº º ×Î
º @ º ü•@ 58Vº«•@ ³º •Nº •Nã¬•@ ³º ¨X³ 7Vº ºü •üV
ãnºü @ ¬ã º¬ ã¬ •üN P (º N ³ @ ü @ ô nº º@ 7Vº •«•
@ã@Nº • º³V¬•Nãn @ã ¬V8@•8 º³V¬•¬ã 5 @N «üãÕ•N 8
58 nãº º ³ºü 7Vã Nãü «•ô ³º ã Õ8º@ @ Ý• •V º N•³ ³º V
ÐÎÎÖ • V ÑÔÏ º ÐÎÏÓP ³ºÕW ü• …!(0K º N8º ÐÎÎÑ u ÐÎÏÐ ºü
ºü ãnºü @ ¬ã º¬ ã¬ Nãº º @ «8º ü @ 8º@VüN•³ @ º³V¬•N
V ÐÒÏP 0ü 8ãÕº @ ¬ã º¬ ã¬ º@ •Ý 8• •@ ³ºNº8 ã • N
³º ü @ ã @ u ã •@ ³ºü ÐÎÏ •@ 5 «8º •«• ³ • 58º •NV8• º
º@NV³ã @P

0üã Ô 8 º ³º ü• …y(07Vã³•³ º ü• º³V¬•¬ã J •ü 8 5º8 ü•@ «•8
• ü• nãüã³•³ @ ¬ã•üzK ¬ Ôã8 •K @ºÕW @º •ü• J•«8ãºü• «
³º ü• …!(0K ü 7Vº ü• 8Õ• ã••¬ã 7Vº üã³º8• üüºn• •³nã8N
Nãº 5 SJ 7Vº S³ ³º •¬º@ u ü• ¬•5•¬ã³•³ º¬ ã¬• ³º NV@
¬ Nã W• ³ºNº8 ã • ³ NV@ 5 8NV ã³•³º@ nãN•üº@SP 0@ @
Sº@N @ Ô•¬N 8º@ ã ÔüVuº º ü• ¬•üã³•³ ³º ü• º³V¬•¬ã S u
º7Vã³•³S º º@Nº • «ãN •Ôº¬N• • ü• nãüã³•³ @ ¬ã•üSK
¬•5•¬ã³•³ ³º ¬• «ã•8 ³º ãnºü @ ¬ã º¬ ã¬ P 0ü ³ ¬V º N
7Vº ü @ º@NV³ã• Nº@ •¬ã³ @ º Ô• ãüã•@ ¬ º @
5•8º N•üº@ 58º@º N• V 5º 8 ³º@•88 üü º³V¬•Nã
¬ 5•8•¬ã ¬ ü @ 7Vº Õ •• ³º V • ºô 8 5 @ã¬ã @ ¬ã º¬
n @ ³ @ •u 8º@ 8ºN @ • ü @ 7Vº @º º Ô8º N• ü @ º@NV³ã
Ô• ãüã•@ ³º@Ô•n 8º¬ã³•@ @ Sü• Ô•üN• ³º ¬•üã³•³ ³º @V
º³V¬•Nãn•@S u ºü Sº@N8»@SK ü 7Vº üã ãN• ã @ ü @V
N• «ã» ü• •VN º@Nã • u ü• ¬ Ôã• •• º @V 58 5ã 5 Nº ¬ã•ü

n• 8ºü•¬ã º N8º «•ô ãnºü @ ¬ã º¬ ã¬ Ô• ãüã•8 u 8
º@¬ ü•8 @º Ý• nã@N •Õ8•n•³• ¬ ü• @ãNV•¬ã Õº º8•³• N8
³ºü ! nã³nÏ×P 0 N8º N8•@ ¬ @•@K 5 8 ü• •5•8ã¬ã ³º ü•
³ãÕãN•üP n• È º@¬ •³nãº8Nº 7Vº ü• 8º³V¬¬ã ³ºü Nãº 5 ³
58º@º ¬ã•ü º ü•@ º@¬Vºü•@ ã ÔüVuº º ºü 8º ³ã ãº N º@¬
ü•@ º@¬Vºü•@K ü• º @º • •• nüã ºK ¬ üüºn• y³º
º³V¬•¬ã •üº@zK u• 7Vº Ô• ãüã•@ ¬ •@ Ý üÕV8• º¬ ã¬•
Nº º8 ãnºüº@ •@ •üN @ ³º º³V¬•¬ã u •@ 8º¬V8@ @ 5•8•
5»8³ã³• ³º ¬ü•@º@P

ü º@N•8 º ¬•@•K ºü •58º ³ã••ôº n• • ³º5º ³º8 ³º ü•@ º@
•Nº ¬ã u •¬ 5• • ãº N ³º ü•@ Ô• ãüã•@P y0 Õº º8•üK ü•@
¬ü•@º «•ô• ³º³ã¬• •@ Nãº 5 • ü• Nºüºnã@ã u º @ • ü•@
ã Nº8•¬Nãn•@ u º@Nã Vü• Nº@ • ãnºü ¬ Õ ãNãn zK @º •ü•
ü• …zJ•nº NÝº !ÝãüP³8y0ü ãnºü º³V¬•Nãn ³º ü @ 5•³8º@
5º8 ãNº ¬ 5º @•8 º ¬•@• ü• •V@º ¬ã• ³º V 58 Ôº@ 8U @º
ã Nº88V5¬ã N N•ü ³ºü 58 ¬º@ º³V¬•Nãn zK •58º¬ã•
³ã8º¬N 8 Õº º8•ü ³º ü• …zJK 7Vº ã ³ã¬• 7Vº ü• º³V¬•¬ã ü
¬•@ @ ÔV ¬ã • u ³• V ³•N J º N8º ü•@ Ô• ãüã•@ 7Vº ã
³º ×ÎÎ ºV8 @ •ü º@K V ÒÐÏ Nãº º 8³º •³ 8 º ¬•@• u V
Nãº º •¬¬º@ • ü• 8º³P

ÏÖÐ

0 0@5• •K ãº N8•@ ºü ÔÏÏ ³º ü @ •üV @ ³º ü•@ Ô• ãüã•@
Nãº º N8º@ •@ 8³º •³ 8º@ º ¬•@•K ºü ÒÒÏ ³º ü•@ ³º@•n
@ ü V u ºü ÏÒÏ ã ÕV K @ºÕW ü @ ³•N @ ³ºü WüNã ã
…!(0P

ÏPÑP x0(X(³ ç «0!…x0z(!X…z0³ ¨ «
¨ nX « n (0³à0zÁ h (0n nÈxz (…
¨«…!0(0zÁ0 (0 !…zÁ0æÁ…³
³…!X…0!…z…xX!…³ (0³I à…«0!X(…³

n• •¬¬ã º³V¬•Nãn• ³º@•88 üü•³• ³º@³º ü @ ¬º N8 @ º@
¬ N8ã«Vã8 • ¬ 5º @•8 º ºü •üV •³ ü•@ ³º@ãÕV•ü³•³º@
5 ãº ³ º 58•¬Nã¬• º³ã @ u º@N8•NºÕã•@ 5•8• 5•üã•8
º¬º@•8ã •5üã¬•8 ü•@ 5 üåNã¬•@ u 58•¬Nã¬•@ ¬ 5º @•N
• @V5º8•8 ü•@ «•88º8•@ @ ¬ã º¬ ã¬•@ u • ü Õ8•8 ü• 58º
Vº@N8 @ã@Nº • º³V¬•Nãn P

0ü X Ô 8 º³•nº NÝº ¬Ýãüz³º8¬º @ãN• xºK 8•8ÔK ºü•« 8•³ º «•@
• ü• ã nº@NãÕ•¬ã {n @ 58ã ¬ã5ã @ ³º V @ã@Nº • º³V¬•
•³ãº •N8•@|K ³ã8ãÕã³• 5 8 Á•8•«ã ã P u •ü æPK 8º-
x0(X(³J

ÏÈ @ã@Nº • 5üº • º Nº Ôã • ¬ã•³ u 8ã¬ º «º¬•@P
n• º7Vã³•³ º³V¬•Nãn• @º 5Vº³º ü Õ8•8 @ã ü @ Ô ³ @ •³º
º¬• ã@ @ 8º³ã@N8ã«VNãn @ 5º8Nã º Nº@P 0@ ã 5 @
58º@V5Vº@N•8ã @ @ ¬V«ãº8N @ 5 8 V •V º N ³ºü Õ•@
Ô• ãüã•@ º ÔV ¬ã ³º @V ¬•5•¬ã³•³ º¬ ã¬•P

ÐP ¨8 Ôº@ 8•³ ³º ¬•üã³•³ u @VÔã¬ãº Nº 5•8• N8•«•ô•8
nVü º8•«ü º@P
0ü 58 Ôº@ 8•³ º@ V •Õº Nº ¬º N8•ü º ü• ¬ ÔãÕV8•¬ã ³
³ã º «•8Õ K ü• 8 N•¬ã ³ ¬º Nº º@ V • ¬ @N• Nº º ü
º³V¬•Nãn @ •@ •Ôº¬N•³ @ 5 8 ü• @ºÕ8ºÕ•¬ã º@¬ ü•8
¬ 5üã¬•³ @U @ã 7Vº @º Ý•u• º Ô8º N•³ º@Nº 58 «üº •
5 üåNã¬• 5W«üã¬• •³º¬V•³•P ³º •@K ü @ 8º¬ 8Nº@ Ý
58 Ôº@ 8•³ ³ã@5 ã«üºK •Ôº¬N• ³ º@5º¬ã•ü º Nº • 5º8Ôã
³º •5 u º ¬º N8 @ º³V¬•Nãn @ b5@ã¬ ü Õ @K 8ãº N•³ 8
ü Õ 5º³•@PPPcP

ÑÐ³V¬•¬ã ³º Î • Ñ 5•8• ü• ã Ô• ¬ã• •@ nVü º8•«üºP
n• º³V¬•¬ã ³º Î • Ñ ºVN8•üã•• ü•@ ³ãÔº8º ¬ã•@ @ ¬ã•ü
8º58 ³V¬ã8@º • ü ü•8Õ ³º ü• nã³• º@¬ ü•8K @ãº ³ ü• ºN
•u 8 5 ³º8 ãÕV•ü•³ 8 ³º ü•@ ³ãÔº8º ¬ã•@ @ ¬ã•üº@ u
•üV •³ P 5º@•8 ³º º@N K ü•@ 5ü•••@ ³ã@5 ã«üº@ b7Vº
üüºÕ• • ü• ³º • ³•cK @ ¬V«ãº8N•@ ÔV ³• º N•ü º Nº 5
ã •@ º ³º@nº N•ô• u• @º• 5 87Vº @ ¬•8•@ 5•8• V¬Ý
5 87Vº ü @ ¬8ãNº8ã @ ³º •¬¬º@ Nãº º º ¬Vº N• ü•
³º«ãº8• P

ÒP¬¬º@ • •¬Nãnã³•³º@ ºtN8•º@¬ ü•8º@ ³º ¬•üã³•³ 5•8• ü•
@ãNV•¬ã ³º 5 «8º••P
¬¬º³º8 • ºt5º8ãº ¬ã•@ Ô 8 •Nãn•@ ÔVº8• ³ºü Nº88º º@N8
5º8 ãNº ³ã@Ô8VN•8 ³º V • @ ¬ã•üã••¬ã ¬ 5üº º N•8ã•K
³º@•88 üü•8 Ý•«ãüã³•³º@ ¬ @ã³º8•³•@ ÔV ³• º N•üº@ º ü•
ã Ô 8 •¬ã P ³ã º «•8Õ K º 0@5• •K ü @ ¬ @Nº@ ³º º@N• 5
³º ü• º³V¬•¬ã 7Vº³• K º @V •u 8å•K ¬V«ãº8N @ 5 8 ü•@ Ô

ÓPã @ºÕ8ºÕ•¬ã º@¬ ü•8K ã º N8º º@¬Vºü•@ ã ³º N8 ³º
n• ÝºNº8 Õº ºã³•³ @ ¬ã•ü ³º ü @ ¬º N8 @ 5º8 ãNº •tã ã•
5•8º@zK º@ ³º¬ã8K ü• º ô 8• ³ºü 8º ³ã ãº N 58 ³V¬N ³º º•
¬ •u 8º@ ³ãÔã¬VüN•³º@ ³º •58º ³ã••ôº ¬ •7Vºüü @
8º ³ã ãº N •¬•³» ã¬ P ³ã º «•8Õ K ºü •üV •³ 58 ¬º³º
º N 8 @ º¬ ã¬• º Nº ³º@Ô•n 8º¬ã³ @ Nãº ³º • ¬ ¬º N8•
ã@ •@ º@¬Vºü•@ u º@N• ¬ ¬º N8•¬ã •Ôº¬N• ºÕ•Nã
8º ³ã ãº N º³V¬•Nãn P 0 0@5• •K @º «@º8n• @ºÕ8ºÕ•¬ã
5W«üã¬• u ü• 5W«üã¬•n¬ ¬º8N•³• Õ8•¬ã•@ •ü º@N•«üº¬ã
Ô• ãüã•@K • ¬8ãNº8ã @ ³º 5V NV•¬ã 7Vº 5Vº³º ³ã@¬8
¬ üº¬Nãn @ ³º º@NV³ã• Nº@P

ÔPã º@N8•NãÔã¬•¬ã º@¬ ü•8 º Õ8V5 @ ãNã º8•8ã @ ³º
È • º@¬ ü•8ã••¬ã ¬ 58º @ãn• ã 5üã¬• Õ•8• Nã••8 V ¬V8
8Õ• ã••¬ã 5º³•Õ Õã¬• ¬ W 5•8• N ³ ºü •üV •³ ³V8• Nº
«üãÕ•N 8ã• 7VºK • @V nº•K ³º«º @º8 ¬ 5•Nã«üº ¬ º
•Nº ³º8 ü• ³ãnº8@ã³•³P 0ü üü• •³ ³ºü ³º ã NºÕ8•¬ã 5º8
58º³ ã • Nº º ü @ 5•å@º@ 8³ã¬ @K @º ¬•8•¬Nº8ã•• 5 8
Ôüºtã«üº • ü• nº•K Õ•8• Nã•• ³ ü• •Nº ¬ã ã ³ãnã³V•üã••³
³º N8 ³ºü •Vü• º³ã• Nº ºü V@ ³º 58 Ôº@ 8•³ ³º •5 u u ³º
7Vº ³ºNº¬N• 58ºnº Nãn• º Nº ü•@ ³ãÔã¬VüN•³º@ ³º ã @ u

³ã º «•8Õ K ºü ³ºü 7Vº 58º³ ã • º 0@5• • º@ ºü ³º ã N
V ãÔ 8 ºK «•@•³ º 5•N8 º@ ¬V88ã¬Vü•8º@ 8åÕã³ @ u ºü V
8º5ºNã¬ã P ³º •@K @º V@• ³º Ô 8 • Õº º8•üã••³• ü @ •Õ8
ãnºü u @º Ý• ã N8 ³V¬ã³ ãNã º8•8ã @ ³ãÔº8º ¬ã•³ @
@º¬V ³•8ã• «üãÕ•N 8ã•P n n• ...!(0 8º¬ ãº ³• 7Vº ü• ºüº¬¬ã
@º 5 @5 Õ• Ý•@N• ºN•5•@ 5 @Nn «üãÕ•N 8ã•@P

ÕºP¬ ¬ã ãº N ³º ü• ³ãnº8@ã³•³ ¬ n•ü 8P
z Ý•u ³ @ ã @ ãÕV•ü º@P ³ã º «•8Õ K ºü @ã@Nº • º³V¬
@ãÕVº 8Õ• ã•• ³ ¬ @ã ü• Ý Õº ºã³•³ ³ºü •üV •³ ÔVº8•
u ü• ³ãnº8@ã³•³ V • ºt¬º5¬ã K 58ã • ³ º³ã³•@ ³º •Nº
³ãnº8@ã³•³ ³º Nã5 ¬ 5º @•N 8ã ºü V@ Õº º8•üãK•³ ³º
Ô8º Nº • ¬• «ã @ •@ @ã@N» ã¬ @ 7Vº ³º«º8å• •Ôº¬N•8 •
¬V88å¬VüV ü @ @ã@Nº •@ ³º ºn•üV•¬ã P

ÖPº³V¬•¬ã 5 @N «üãÕ•N 8ã• º Ô 8 •¬ã 58 Ôº@Pã R•ü ³º –
V • 8º58 ³V¬¬ã ³º ü• ³º@ãÕV•ü³•³ º ü• º³V¬•¬ã @
5 @N «üãÕ•N 8ã•J ¬Ýã¬ @ u³•¬Ýã¬N•Ý@ !Ýã5ü@Ô•ãü º¬ ã¬
«•ô 58ºÔãº8º ü• nå• 58 Ôº@ã •ü uK ôV N ¬ ü º@N• 8ãÕ
ã Ô8•n8º58º@º N•³ @ º ºü «•¬Ýãüüº8•N P ³ã º «•8Õ K ü @
³º J8•³ xº³ã º@N• ã Ô8•n Ôº8N•³ @K ¬Vº N• •5º •@ ¬
5º 8 n•ü 8•³ @ @ ¬ã•ü º Nº u 5 8 ü @ º@NV³ã• Nº@P

×P³ºÕV ³•@ 5 8NV ã³•³º@ ³º ¬•üã³•³ ³ã@5 ã«üº@ 5•8• •7V
7Vãº8º n ünº8P

n• È0 u ü• ...!(0 8º¬ ãº ³• 5•8• üV¬Ý•8 ¬ N8• ºü 0¨ ü• Õº
5 8NV ã³•³º@ @ ¬ã º³V¬•Nãn•@ 5•8• •7Vºüü @ 7Vº º@N•
•«• ³ •8 ü• º³V¬•¬ã 7Vº u• ü Ý• Ýº¬Ý P

0ü ¬ãN•³ ã Ô 8•n³ºNÝº ¬Ýãü³8º e zº¬º@ãÐÎÏÔK ºã 8•ü8Vfuº ü•@
@ãÕVãº«N!@x0z(!X...z0³ J0z0« nJ0³

ÏP V º N•8 58 Õ8º@ãn• º Nº ºü Õ•@N 5W«üã¬ º º³V¬•¬ã
º ü• º³ã• ³º ü• ...!(0 º ºü 5ü•• •tã ³º V • üºÕã@ü•NV8• u
5 8 nºuK ³º ÔVNV8•@ ¬ @N8ã¬¬ã º@ ³º Õ•@N P

ÐP ¨8ã 8ã••8 ü• 5 üåNã¬• ³º «º¬•@K ³º Ô 8 • 7Vº @º Õ•8• N
ã@ •@ u •@ºÕV8• ³ 7Vº ü•@ Ô• ãüã•@ ³º ã @ u ã •@
5 «8º••K Nãº º ¬V«ãº8N @ ü @ ¬ @Nº@ ³º N8• @5 8NºK
º@¬ ü•8 ºtN8•º@¬ ü•8º@K ¬V• ³ º@N @ º@N• 5•Õ•
5W«üã¬ @P

ÑP V º N•8 ºü Õ•@N 5W«üã¬ º «º¬•@ u •uV³•@ •ü º@N
¬ @•@J

- ãP 0üã ã •8 ü @ 8º7Vã@ãN @ 7Vº ¬•@NãÕ• • Õ8V5 @
  b •¬ã •üã³•³ º@5• ü• 8º5ºNã¬ã cP
- ããP V º N•8 ü @ Ô ³ @ ³ã@5 ã«üº@ 5•8• •uV³•@ u
  58 Õ8• •@ ³º @ºÕV ³• 5 8NV ã³•³K ü• º³V¬•¬ã ³º Î • Ñ u
  º³ã @ ³º Ô 8 •¬ã 58 Ôº@ã •üP
- ãããP ³ã 5üãÔã¬•8 ºü ³ã@º ³º ü @ 58 ¬º³ã ã@ N•uV³•@K ü
  ºnãN• ³ 58 ¬º@ @ Nº³ã @ @ u ³º Õ8• ¬ 5üºôã³•³ 7Vº
  Ô•¬N K • ü•@ Ô• ãüã•@ ¬ º 8 ãnºü º³V¬•Nãn P
- ãnP x ³ãÔã¬•8 ºü •8Nå¬Vü ÏÑPÐ ºc ³º ü• nºu Jº º8•ü ³º
  º@N•«üº¬º8 V • @•ünº³•³ 7Vº Õ•8• Nã¬º 7Vº ü• ¬ ¬º@ã
  V º 8 ³º º³•³ º@N» ¬ ³ã¬ã •³• 5 8 V • ³ºV³• ¬
  ³ ã ã@N8•¬ã Á8ã«VN•8ã• • ü• ³ºÕV8ã³•³ ³ ¬ã•ü ³º ¬V
  58 Õº ãN 8º@P

ÒP Nº ³º8 • ü•@ ³º@ãÕV•ü³•³º@ Nº88ãN 8ã•üº@ º ã nº8@ã
ü•@ ³ãÔº8º ¬ã•@ @ ¬ã º¬ ã¬•@ º N8º !! u ³º ü @ 8ºÕå º
5W«üã¬ n58ãn•³ ³º ¬•³• ¬ V ã³•³P

ÓP @ºÕV8•8 ü• Õ8•NVã³•³ ³º üã«8 @ ³º NºtN @ 58 nãº
@ã@Nº •@ ³º 58»@N• P

ÔP J•8• Nã••8 ü• •¬¬º@ã«ãüã³•³ • V @º8nã¬ã ³º ¬ º³ 8 ³º
ü @ ã @ u ã •@U º³ã• Nº V •V º N ³ºü ³ã º8 5ºV@«Nüã¬ ³
@º8nã¬ã u º@N•«üº¬ãº ³ º³ã³•@ ¬ 5º @•N 8ã•@ ¬ ü• N
ü• ºtº ¬ã ³ºü 5•Õ 5•8• Ô• ãüã•@ 7Vº nãn• 5 8 ³º«•ô ³ºü
5 «8º••P

ÕP (º@•88 üü•8 º@N8•NºÕã•@ 5•8• •N8•º8 u 8ºNº º8 •ü 58 Ô
º ü•@ º@¬Vºü•@ •@ ³º@•nº N•ô•³•@K • N8•n»@ ³º ü• 58
¬ ³ã¬ã º@ ü•« 8•üº@K •8Nã¬Vü•¬ã ³º º¬• ã@ @ @ã@Nº
ã @NãNV¬ã •ü º ã ¬º Nãn @ 5•8• •üº N•8 ü• 5º8 • º ¬ã• u º@

ÖP @ºÕV8•8 7Vº ü @ ¬º N8 @ ¬ •u 8 ¬ 5üºôã³•³ ¬
58 Ôº@ 8•³ •³ã¬ã •ü 5•8• ü• ã 5üº º N•¬ã ³º º³ã³•@ ã ¬
•Nº ¬ã • ü• ³ãnº8@ã³•³ º ºü •Vü•P

×P J•8• Nã••8 ü• Ô 8 •¬ã 5º8 • º NºK 5º8Nã º Nº u ³º
58 Ôº@ 8•³ K º@5º¬ã•ü º Nº º ü @ ¬º N8 @ ³º •u 8 ¬ 5ü
•@ºÕV8•8 7Vº 58 Ôº@ 8º@ u 58 Ôº@ 8•@ 5 @º• ü @
Ý•«ãüã³•³º@ º¬º@•8ã•@P

ÏÎP !8º•8 8º³º@ ³º º@¬Vºü•@K ¬ •5 u ã @NãNV¬ã •üK
58•¬Nã¬•@ ³º •5 u VNV º ã Nº8¬• «ã ³º ã Nº8nº ¬ã º@P

ÏÏP (ãnº8@ãÔã¬•8 ü @ 5º8Ôãüº@ 58 Ôº@ã •üº@ 7Vº ã N
º³V¬•Nãn @K ã ¬üVuº ³ º ü• 5ü• Nãüü• • º³V¬•³ 8º@ @ ¬
5@ã¬ ü Õ @ N8•«•ô•³ 8º@ @ ¬ã•üº@K º N8º N8 @P

ÏÐP !8º•¬ã ³º V 5ü• ³º •¬¬º@ • ü• º³V¬•¬ã ã Ô• Nãü 5W«
ü•@ N•@•@ ³º º@¬ ü•8ã••¬ã ³º Î • Ñ Ý•@N• •ü¬• ••8 V
N ³•@ ü•@ ¬ V ã³•³º@ •VN •@K º ÐÎÐÎK 8º@5 ³ãº ³ •@
ºV8 5º P

ÏÑP J•8• Nã••8 ºü •¬¬º@ ³º ü•@ 5 «ü•¬ã º@ •@ ³º@Ô•n 8º
ã Ô• Nãü ³º 58ã º8 ¬ã¬ü K º³ã• NºJ ãP º¬•@n•u 5N•ã8 ã•Ô••¬ãã
³º ü• º7Vã³•³ º ü @ ¬8ãNº8ã @ ³º •¬¬º@ P n 7Vº üüºn•8å•
5V NV•8 •@ ü• 5•8º N•üã³•³ ü• 8º N• Ô• ãüã•8P ãã
8ºÕVü•¬ã ³º ü•@ ¬ ³ã¬ã º@ ³º •¬¬º@ • ü• º³V¬•¬ã ã Ô•
³ºü • «ãN ü ¬•ü •ü •VN ã¬ P

ÏÒP 0@N•«ü º¬º8 º@N• ³•8º@ º@N•N•ü º@ u º¬• ã@ @ ³º Õ•8
ü• Ôº8N• º º³V¬•¬ã ã Ô• NãüK N• N º ºü @º¬N 8 5W«üã¬

ÏÓP N8•n»@ ³º V •V º N ³ºü ³ã º8 5W«üã¬ ³ã@5º@«ü ºK Ô
³º N ³ @ ü @ ã @ u ã •@ • •¬Nãnã³•³º@ ³º ¬ã N•³VN¬•Nãn
³º N8 ¬ ÔVº8• ³ºü ¬º N8 º@¬ ü•8P

ÏÔPJº º8•8 ü @ º¬• ã@ @ ¬ 5º @•N 8ã @ º¬º@•8ã @ 5•8•
Ôº8N• 5üV8•ü u ³º ¬•üã³•³ º ü•@ •¬Nãnã³•³º@ º³V¬•Nãn•@
5Vº³• Ô8º¬º8 ü @ ¬º N8 @ b•¬¬º@ • •¬Nãnã³•³º@ ¬VüNV8•
¬ ü ã•@ º@¬ ü•8º@PPPc u º ü •¬¬º@ • ü•@ ã@ã•@@P•8• N ³

ÏÕP J•8• Nã••8 7Vº º ü ¬ã º³V¬•Nãn º@ ã ¬üV@ãn u 7V
5•8Nã¬ã5•¬ã •ü •üV •³ K uK º 5•8Nã¬Vü•8K •ü •üV •³ ¬
¬ º¬º@ã³•³º@ º³V¬•Nãn•@ º@5º¬ã•üº@P

ÏÖP (ºÔã ã8 V 5ü• ³º 5 üåNã¬• º³V¬•Nãn• ³º üV¬Ý• ¬ N
º@¬ ü•8K ¬ º³ã³•@ 8 •Nãn•@ u 5 üåNã¬•@ ¬ @ ü
º7Vãüã«8•³• ³ºü •üV •³ ¬ º¬º@ã³•³º@ º³V¬•Nãn•@ º@5º¬
•üV @n•Vü•K ü• • ãÔã¬•¬ã º@¬ ü•8K ü• üV¬Ý• ¬ N8• ºü
³º 58ºã @¬8ã5¬ã ü•@ º³ã³•@ ³º •5º8NV8• ¬ãº88º ³º •Vü•
N8•@ ¬ @•@K º ü 5ü• ¬ Nº 5ü•8å•J

- ãP ! 5ü º º N•8 ü•@ º³ã³•@ ³º üV¬Ý• ¬ N8• ü• @ºÕ8ºÕ•¬ã
  º@¬ ü•8 ¬ 5ü• º@ ³º •¬¬ã 5 @ãNãn• º •7Vºüü @ ¬º
  ¬ 5ü ºôã³•³ @ ¬ã•ü b58 Õ8• •@ x•Õ ºNK 5ü• º@ ³º ¬Ý 7V
  •³ã¬ã •üK •5 u 5º³•Õ Õã¬ K ºN¬PcP
- ããP 0üã ã •8 ü @ «•8º @ Ôãô•³ @ 5•8• ü• •³ ã@ã ¬ • ¬º N
  Ô ³ @ 5W«üã¬ @ 7Vº 5º8 ãNº ü• ³ã@¬8ã ã •¬ã ³º ã
  8º58 ³V¬¬ã ³º ü•@ ³º@ãÕV•ü³•³º@P
- ãããP 0@N•«ü º¬º8 º¬• ã@ @ ³º Õ•8• Nå• ³º ü• Õ8•NV
  º³V¬•¬ã K Ôãô• ³ •tã @ º ü•@ •5 8N•¬ã º@ 7Vº 5Vº³•
  Ô• ãüã•@ 5•8• •¬Nãnã³•³º@ ¬ 5ü º º N•8ã•@ N• N º ¬º
  ¬ ¬ ¬º8N•³ @P
- ãnP ¨8 nº8 º ü ³ºü ³º ¬ N8•N n58 Õ8• • 5•8• •7Vºüü
  ¬ ¬º8N•³ @ 7Vº º@¬ ü•8ã¬º • V •üV •³ ¬ •u 8 ÝºNº8
  ³º N8•N• ³º •¬Vº8³ @ ³º ü• ³ ã ã@N8•¬ã ¬ ³ã¬Ý @
  ³ºNº8 ã •8 «ôºNãn @ º 8º@VüN•³ @ u 5 «ü•¬ã º@¬ ü•8ã
  º ü •5 u Ôã • ¬ãº8 u ³º N8• å ³ üº 7Vº 8º¬ã«º º ü ¬º N58 •

- nP ¨8 Ýã«ã8 ü• Ôã8 • 8º n•¬ã ³º ¬ nº ã @ ¬ º@¬Vºü 5 8 @ºt P
- nãP lãô•8 «ôºNãn @ ³º º³V¬•¬ã ã ¬üV@ãn• 5•8• ü• 58 Ô ü @ ¬º N8 @ ³º º³V¬•¬ã º@5º¬ã•ü º ³ @ üºÕã@ü•NV8•@P
- nããP l 8N•üº¬º8 ü•@ ¬•5•¬ã³•³º@ ³º ü• ã @5º¬¬ã º³V¬ 5 @ã«üº@ 58•¬Nã¬•@ ³º @ºüº¬¬ã ³ºü •üV •³ 5 8 5• ¬ ¬º8N•³•@ u N •8 ü•@ º³ã³•@ ¬ 88º¬N 8•@ 5 8NV •@P

Ï×P J•8• Nã••8 7Vº N ³ @ ü @ ã @ u ã •@ @ãÕ¬V•º» ºãü¬ ã@ ³V8• Nº ü• º@¬ ü•8ã••¬ã «üãÕ•N 8ã•K 5 @5 ãÕ¬V•º 8º ü•ã@ ³ã@ ã@Nã Ý•@N• ü•@ ºN•5•@ 5 @N «üãÕ•N 8ã•@P

ÐÎP nã ãN•8 ü• •Õ8V5•¬ã Ý Õ» º• ³ºü •üV •³ K ºô 8• ³ 5•8• •Nº ³º8 ü• ³ãnº8@ã³•³ ³º Ô 8 • ã ¬üV@ãn• 5•8• 7Vº @ W º8 ³º •@ãÕ •NV8•@ 7Vº @º 8Õ• ã•• 5 8 ãnºü ü• ³V •Õ8V5•¬ã º@K º ã ¬8º º N•³ ü• Ôüºtã«ãüã³•³ ³º ü @ Õ º@N• ³•8º@ ¬V88ã¬Vü•8º@ ºüºn•³ @ 5•8• ºü •üV •³ ³º ü @ ³

ÐÏP 8Nã¬Vü•8 º¬• ã@ @ 7Vº 5º8 ãN• ü• ³ºNº¬¬ã 58 ³ãÔã¬VüN•³º@ ³º •58º ³ã••ôº ³ºü •üV •³ K 8ãº N•³ @ • ü• 8ãº@Õ @ ³º Ô8•¬•@ º@¬ ü•8P

ÐÐP 0@N•«üº¬º8 º¬• ã@ @ ³º •5 u u 8ºÔVº8• º³V¬•Nãn ¬º N8 @K ³º@³º ºN•5•@ Nº 58• •@K u º •8¬•³ @ º V • 58•¬N •Nº ¬ã • ü• ³ãnº8@ã³•³ 8ãº N•³• • N ³ ºü •üV •³ u º¬• ã@ @ ¬ 5º @•N 8ã @P

ÐÑP l º N•8 ³ã@º @ ¬V88ã¬Vü•8º@K 5º³•Õ Õã¬ @ u ³º ºn• º «•@º •ü 8º¬ ¬ã ãº N K n•ü 8•¬ã u •Nº ¬ã • ü•b@c ³ã º@NV³ã• Nº@P

ÐÒP J•8• Nã••8 ¬ ³ã¬ã º@ ³º N8•«•ô K 58º5•8•¬ã ü³º³º@•8 ü @ º7Vã5 @ ³ ¬º Nº@ 7Vº Ý•Õ• 5 @ã«üº V • nº8³•³º8• 58•¬ ³å• • ³å• ³º ü @ ¬º N8 @ º³V¬•Nãn @P

ÐÓP nã ãN•8 ü• 8º5ºNã¬ã ³º ¬V8@ • ¬•@ @ 8º•ü º Nº ô ¬•@ã •³ 5Vº³º @º8 8º 8ãº N•³ Ý•¬ã• ü• ã nº8@ã º •Nº ¬ã º º ü @ºÕV ³ ¬ã¬ü ³º º³V¬•¬ã ã Ô• Nãü u º N ³• ü• ºN•5• ³

ÐÔP «•¬ã •üã••8 ü @ ³º«º8º@ ³ºü •üV •³ K ¬ ºü Ôã8•³8 7Vº ¬ ¬ã ãº N @ •³7Vã8ã³ @ º ºü •Vü• u •³7Vã8ã8 Ý•«ã8 @ ³º •³7Vã8ã8 ¬ ¬ã ãº N @ 7Vº Ý• 5 ³ã³ 5Vº³º ³•8@º º º

ÐÕP xºô 8•8 ü• Ôº8N• u ü• ¬•üã³•³ ³º ü• l 8 •¬ã ¨8 Ôº@ã ³º Ô 8 • N•ü 7Vº @º º7Vã5•8º ¬ ü• @ãNV•¬ã ³ºü •¬Ýãüüº8

ÐÖP X 5üº º N•8 @ã@Nº •@ ³º •5 u º³V¬•Nãn •ü •üV •³ ¬ º ü @ ³ãÔº8º Nº@ ãNã º8•8ã @ ³º º³V¬•¬ã @º¬V ³•8ã• 5 @N

Ð×P X ¬8º º N•8 ü•@ «º¬•@ u •uV³•@ •ü º@NV³ã 5•8• ü• º³
5 @N «üãÕ•N 8ã• u º7Vã5•8•8ü•@ 5•8• ºü ãNã º8•8ã •¬•³» ã

ÑÎP ! 5üº º N•8 ü•@ «º¬•@ •¬NV•üº@ ¬ N8•@ «º¬•@ @•
8º N• u •ü 8º ³ã ãº N •¬•³» ã¬ K 7Vº ãNãÕVº ºü ¬ @Nº ³º
º@NV³ã 5•8• ü @ «Vº @ º@NV³ã• Nº@ ¬ º@¬•@ @ 8º¬V8@

ÑÏP «º¬ ¬º8 ¬ 5•8Nº ³ºü @ã@Nº • • ü•@ 0@¬Vºü•@
…5 8NV ã³•³ • 5•8Nã8 ³º V •5 u ã @NãNV¬ã •ü 7Vº
@ @Nº ã«ãüã³•³ • ü•8Õ 5ü•• K 7Vº @º • 5üåº @V ¬ «º8NV
¬Vº Nº ¬ •@ 8º¬V8@ @ ÝV • @ u •Nº8ã•üº@ 5•8• @V •¬
ºÔã¬ãº Nº u ºÔã¬••P

ÑÐP J•8• Nã••8 V • ¬ ÔãÕV8•¬ã ³ºü @ã@Nº • º³V¬•Nãn
Ô 8 • ºÔº¬Nãn•K ü• ¬ ºtã K 8ºnº8@ã«ãüã³•³ u Ôüºtã«ãüã
@ºÕVã³ @ 5 8 ü @ º@NV³ã• Nº@K ºnãN• ³ ü•@ {@åN•@• Vº8N
º³V¬•Nãn n K ³ã¬Ý ³º N8 ³ K ü•@ ³•üã³•³º@ Ô 8 •N
¬ ÔãÕV8• ¬ V ¬•üüºô @ã @•üã³• ³•³•@ @V@ 5 ¬•@
8º•üº@ ³º ¬ Nã Vã³•³nK •@å ¬ ü @ ¬• ã @ 5•8•üºü @ ¬
³º@ãÕV•üP

Á8•@ü•³• ³ º@•@ º³ã³•@ u 8º¬ º ³•¬ã º@ • ãnºü ³º •Vü•
@º •ü•8 ü•@ @ãÕVãº Nº@J

«0!…x0z(!X…z0³ ¨ « 0n ¨«…I0³…«nÁKÈÁ…@Nã •³•@ • ³•8
8º@5Vº@N• • ü @ •üV @ 58 ¬º³º Nº@ ³º ¬ NºtN @ @
³º@Ô•n 8•«üº@J

«º•üã••8 V • n•ü 8•¬ã •³º¬V•³• ³ºü ¬ NºtN @ ¬ã nÔ• ãüã
VNãüã•• ³ K º N8º N8 @K ü• º N8ºnã@N• ã ã¬Pã•Oü ³º@5N8•ã@¬ã5
5Vº³º ã ¬üVã8 •@5º¬N @ 8ºü•¬ã •³ @ ¬ ü• @ãNV•¬ã º¬
³º ü @ 5•³8º@K ü•@ ¬•8•¬Nº8å@Nã¬•@ ³º ü• nãmã@ ³º•Kü ü@@ 8
7Vº @º ³ã@5 º º ¬•@• u º ºü º N 8 ¬º8¬• K ºN¬P Á• «ã»
n•ü 8•8 •@5º¬N @ ÔV ¬ã •ü º@ ³º ü• Ô• ãüã• ¬ @ ü•@ 8
ãº «8 @K ü•@ •¬Nãnã³•³º@ 8º•üã••³•@ ü•@ •¬NãNV³º@P
ã Ô 8 •¬ã @ «8º ü•@ •¬NãNV³º@ 5•Nº8 •@ Ý•¬ã• ü• º³V¬•¬
ü @ Ýãô @K ü• •uV³• º ü•@ N•8º•@ •¬•³» ã¬•@K ü•@ •@5ã8
ü @ Ýãô @K ü•@ •¬Nãnã³•³º@ ¬VüNV8•üº@ º ü•Ý@ «ãVº @5•8N
³º N8•«•ô K ºü ÔV ¬ã • ãº N ³º ¬8•Nã¬ º ü• N • ³º ³º–
º@N•«ãüã³•³ Ô• ãüã•8K ü• ¬•üã³•³ ³º ü @ 8º•ã@N8 @ @ã
•Nº8ã•üº@ ³º üº¬NV8• ³ã@5 ã«üº@ º ¬•@• º ü ãnºü ³º ¬
³º ü• V ã³•³ Ô• ãüã•8P

! ¬º8 ü @ 8º¬V8@ @ u •uV³•@ ³º@Nã •³ @ • Ô• ãüã•
@ ¬ã º¬ ã¬• ³º@Ô•n 8•«üº b«º¬•@ ³º ¬ º³ 8K •Nº8ã•
58 Õ8• •@ ³º 8ºÔVº8• º@¬ ü•8 ºtNº8 K •¬Nãnã³•³º@ ³º ¬ã
ºN¬Pc 7Vº Ô8º¬º ºü V ã¬ã5ã º ºü 7Vº @º º ¬Vº N8• V«
º@¬ ü•8K 5•8• 5 ³º8 ã Ô 8 •8 • •7Vºüü•@ Ô• ãüã•@ º ü•@
º¬º@ã³•³º@ ¬V«ãº8N•@P 0 ¬•@ ³º 7Vº @º ¬ •¬•
³º8ãn•8 • ü•@ Ô• ãüã•@ • ü @ 8º¬V8@ @ V ã¬ã5•üº@ 5
ºôº 5ü K ºü ¬º N8 ³º8nã¬ã @ ³ ¬ã•üº@P ÏÖ×

! º¬N•8 ¬ ü @ 8º¬V8@ @ ³º ü• ¬ V ã³•³ u 8º•üã••8 V A
º ºü 7Vº @º •¬NWº ³º Ô 8 • ¬ 8³ã •³• º N8º N ³ @ ü @ 5º8 Ôº
7Vº º@N• ã Nº8nã ãº ³ ¬ V ã@ •üV u @V Ô• ãüã• b-
@º8nã¬ã @ @ ¬ã•üº@K ¬º N8 ³º @•üV³K •@ ¬ã•¬ã º@K ºN¬

0@N•«üº¬º8 ¬• •üº@ ³º ¬ V ã¬•¬ã •³º¬V•³ @ ¬ ü•@ Ô•
7Vº ü• ã Ô 8 •¬ã üüºÕ• • •7Vºüü•@ Ô• ãüã•@ 7Vº •@ ³º@
@ã@Nº • º@¬ ü•8P

ÈNãüã••8 º@N8•NºÕã•@ ³º ¬ V ã¬•¬ã «•@•³•@ º ºü 8º@
@ 5º8 ãN• º Nº ³º8 • º@• Ô• ãüã• ³º@³º @V 8º•üã³•³P X Nº
@ãº N• ¬ 58º ³ã³• u •5 u•³•K @ã üüºÕ•8 • @ãNV•¬ã º@ ³º
7Vº @º 5Vº³• @º Nã8 ôV•Õ•³•@ uK ¬ ¬ @º¬Vº ¬ã• ³º ºüü
7Vº ã 5ã³• ü• ¬ V ã¬•¬ã u ¬ ü•« 8•¬ã P

I•n 8º¬º8 ü• 5•8Nã¬ã5•¬ã ³º ü•@ Ô• ãüã•@ º ºü 58 ¬º@
ü @ 5•³8º@ º @ Ô•n 8º¬ã³ @ • •5 u•8 ºü •58º ³ã••ôº Kº @
5Vº³º Ô•¬ãüãN•8üº@ 8ãº N•¬ã º@ @ «8º 5•VN•@ º³V¬
¬ N8ã«Vu• •ü ³º@•88 üü @ ¬ã º ¬ã •ü ³º ü @ ãº @Vu
8º ³ã ãº N º@¬ ü•8P 0@•@ 8ãº N•¬ã º@ @º 5Vº³º Ô•¬ãüãN
ãnºü Õ8V5•ü • N8•n»@ ³º ü• 0@¬Vºü• ³º I• ãüã•@P

ÈNãüã••8 º@N8•NºÕã•@ºü ¬ºVüN•@Vº 8º@5 ³• • ü• ³ãnº8@
•üV •³ P Vü•@ ¬ ºüºn•³• 58º@º ¬ã• ³º •üV •³ @ ¬ã º¬
³º@Ô•n 8º¬ã³ ¬ ÔãÕV8• ¬ NºtN @ ³ ³º ü•@ 58•¬Nã¬•@
³ãnº8@ã³•³ ¬ @NãNVuº V ºüº º N ¬ü•nº ³º ü• ã Nº8nº ¬
º7Vã³•³ @º nº8å• Ô•n 8º¬ã³• 5 8 58•¬Nã¬•@ ³ ¬º Nº@ 7Vº ã
³º ³ãÔº8º Nº@ Ô 8 •@ ³º º @º • •• 5•8• ³ãÔº8º Nº@ º@NV³ã•
@V@ º¬º@ã³•³º@ º@5º¬åÔã¬•@P

x•tã ã••8 ºü yºÔº¬N 5•8º@zK º@ ³º¬ã8K ü• ºô 8• ³ºü 8º ³
º•¬ü•8 • •üV @ ¬ •u 8º@ ³ãÔã¬VüN•³º@ ³º •58º ³ã••ôº
ºô 8 8º ³ã ãº N •¬•³» ã¬ P

(ºNº¬N•8 ³º Ô 8 • Nº 58• • ü•@ ³ãÔã¬VüN•³º@ ³º •58º ³ã••
¬ ºü Ôã ³º ³•8üº 8º@5Vº@N• º³V¬•Nãn• N• 58 N @º ³ºN
n•ü 8•¬ã • ü @ @º8nã¬ã @ º@5º¬ã•üã••³ @K ãº@ãº ü•@ ³ãÔã¬

«•¬ã •üã••8 ü @ ³º«º8º@ ³ºü •üV •³ K ¬ ºü Ôã ³º 7Vº @
¬ ¬ã ãº N @ •³7Vã8ã³ @ º ºü •Vü• u •³7Vã8ã8 Ý•«5N8•@ ³º
•³7Vã8ã8 ¬ ¬ã ãº N @ 7Vº Ý• 5 ³ã³ 5Vº³º•P•8@º º º

uV³•8 • ü @ •üV @ • ³º@•88 üü•8 •¬NãNV³º@ u ¬ 5 8N
Ý•¬ã• ºüü @ ã@ @ u @V º³V¬•¬ã P I•n 8º¬º8 @V ¬ 5ºNº ¬
³º ºüü @ 5º8@ •@ t8º@ã@Nº Nº@ @ ¬ã•ü u º ¬ã¬••7Vº Nº@uK
@ãº Nº @ ¬ã•ü º Nº ã NºÕ8•³ @ º ü• º@¬Vºü• 5•8• Ô•n
•¬•³» ã¬ P

$/801$'2 98/1(5$%/(&217(03/$'2 (1 /$ /(*,6/$&,•1 ('8&$7,9$

/20/2(/(< 25*ƒ1,&$ '(',&,(0%5(

!•5åNVü XXJ 07Vã³•³ u ¬ 5º @•¬ã ³º ü•@ ³º •³º ³V¬•¬ã J

y! ºü Ôã ³º Ý•¬º8 ºÔº¬Nãn ºü 58ã ¬ã5ã ³º º7V º º³ü ³º8º¬Ý • ü• º³V¬•¬ã K ü•@ ³ ã ã@N8•¬ V«ü ³º@•88 üü•8• •¬¬ã º@ ³ã8ãÕã³•@ Ý•¬ã• ü•@ @K º N 8 @ @ ¬ã•üº@ u • «ãN @ Nº88ãN 8ã•üº@ 7 ¬V @ãNV•¬ã ³º nVü º8•«ãüã³•³ @ ¬ã º³V¬•Nãn• u •ü «ôºNãn ³º ºüã ã«••8 8ü•8@ @ 7Vº üã ãN• @V •¬¬º@ ¬ã 5•8Nã¬ã5•¬ã •58º ³ã••ôºK •@ºÕV8• ³ ¬ º ü •ô 8•• •«üº@ º ÔV ¬ã ³º @V@ º¬º@ã³•³º@ üº 58º@N• ³ ºü •5 u º¬º@•8ã 5•8• Ô º N•8 ³º@•88 üü º³V¬•Nãn u @ ¬ã•üK ³º • º8• 7Vº 5V º³º V • º³V¬•¬ã ã ¬üV@ãn•K º ãÕV•ü³•³ ³º ¬ ³ã¬ ³º •@z

³º •@K º@N• üºu 8º¬ ¬º ü• ynVü º8•«ãüã³•³ ¬• ¬ V • º¬º@ã³•³ º@5º¬åÔã¬• ³º •5 u º³V¬•Nã º ¬ü•@ãÔã¬•¬ã ³º •üV @ ¬ º¬º@ã³•³º@ º@5º ³º º³V¬•Nãn ã ¬üVuº • ü @ •üV @ 7Vº 8º7Vãº8º •N V¬ ³ãÔº8º Nº • ü• 8³ã •8ã• 5 8 yº ¬ N8•8@º º ã nVü º8•«ãüã³•³ @ ¬ã º³V¬•Nãn•zP

[redacted]

/(*,6/$&,•1 5(*,21$/ 085&,$

0 ü• !! ³º xV8¬ã•K ü• üºÕã@ü•¬ã º³V¬•Nãn• ã ¬üVuº •
@ãNV•¬ã ³º nVü º8•«ãüã³•³ @ ¬ã º³V¬•Nãn• º K •ü º @K ³

«º@ üV¬ã ³º ÐÎ ³º ôVüã ³º ÐÎÏÖJ

! nÈxz (… (0 !…x¨0z³ Á…«X bàº8cJ y üV •³ ³º
¬ 5º @•¬ã º³V¬•Nãn•J •üV •³ º@¬ ü•8ã••³ º ü•@ ºN•5•@
7Vº 58º@º N• V ³º@Ô•@º ¬V88ã¬Vü•8 @ãÕ ãÔã¬•Nãn K
@ãNV•¬ã º@ ³º ³º@nº N•ô• @ ¬ã º³V¬•Nãn• ³º8ãn•³• ³º @
ã 8å•@ »N ã¬•@K 5 8 ¬ NºtN @ Ô• ãüã•8º@ ³º@Ô•n 8º
8º¬V8@ @ º¬ ã¬ @K 5 8 ³ãÔã¬VüN•³º@ ³º •³•5N•¬ã •ü
º@¬ ü•8ã••¬ã ã88ºÕVü•8K 5 8 •@ã@Nº ¬ã• ã88ºÕVü•8 u •
n• ºn•üV•¬ã ³º ü•@ º¬º@ã³•³º@ u ü•@ º³ã³•@ 5•8•
º³V¬•Nãn• • º@N @ •üV @ @º 8º¬ Õº8• º º ü ¨ü• ³º Á8•«•ô
b¨ÁXcP
n @ ¬º N8 @ ³º«º8• •³º¬V•8 ü•@ º@N8•NºÕã•@ ³ã³•¬Nã¬•
¬V88ã¬Vü•8º@ 5•8• •@ºÕV8•8 ü• •³7Vã@ã¬ã ³º ü @ •58º ³
«•@ã¬ @ u ü• º³V¬•¬ã º Ý•«ãüã³•³º@ @ ¬ã•üº@K ¬ «
•üV •³ •³7Vãº8• ü•@ ¬ 5ºNº ¬ã•@ «•@ã¬•@ º@N•«üº¬ã³•@
ü•@ ºN•5•@ º³V¬•Nãn•@P
n @ º7Vã5 @ ³ã8º¬Nãn @ ã 5Vü@•8• ü• ¬ ü•« 8•¬ã ³º ü (
NVN 8º@ üºÕ•üº@ º º ü 58 ¬º@ ³º ³ºNº¬¬ã K ã³º NãÔã
º³V¬•Nãn• ³ºü •üV •³ K ¬ «ôºN ³º ³º@•88 üü•8 •¬NV•¬ã
58ºnº Nãn u ¬ 5º @•³ 8K u •³º¬V•8 ü• 8º@5Vº@N• º³V
•üV •³ P

«º@ üV¬ã ³º ÑÎ ³º ôVüã ³º ÐÎÏ×J

üV •³ ³º (ãÔã¬VüN•³º@ 0@5º¬åÔã¬•@ ³º 58º ³ã••ôº
0æ¨0«X0z!X ³ (à0«³ ³ 0z n XzI z!X b0 XcK ¬V• ³ ü• ³º(
@ ¬ã ¬VüNV8•ü n•u• •@ã N•ã¬•ã • º@ 7Vº 58 n ¬• º@N8»@ ¬
N tã¬ •@ ¬ã•³ • V ¬ Õü º8•³ ³º ¬ã8¬V @N• ¬ã•@ b
ºt5º8ã º N• N8•V • u º@N8»@ 5 @N8•V •Nã¬ 5 8 •üN8•N
•«• ³ º ã @NãNV¬ã •üã••¬ã K 5 «8º••K 5•³8º@ •³8º@ ¬
@V@N• ¬ã•@ u •ü¬ Ý ü ¬ º Ôº8 º³•³ º N•üK @å ³8 º ³º
ÔºN•üK Nº@NãÕ ³º nã üº ¬ã• ³ »@Nã¬•K ºN¬PcP

0ü •üV •³ ¬ 0 X 5Vº³º 58º@º N•8 ³ã@Nã N•@ ³ãÔã¬V
•³•5N•¬ã • ü• º@¬Vºü•K ¬ @ J

- ¨8 «üº •@ ³º •Nº ¬ã u ¬ ¬º N8•¬ã P
- (ãÔã¬VüN•³º@ º ü• •VN 88ºÕVü•¬ã u «•ô• N üº8• ¬ã• •
- (ãÔã¬VüN•³ 5•8• ã Nº8ã 8ã••8 8 •@ u 58 «üº •@ ³º ¬ 5
- ¨8 «üº •@ º ¬ã •üº@P
- (ãÔã¬VüN•³º@ 5•8• ¬ 58º ³º8 ºü üº ÕV•ôº Ô 8 •ü u •«@
  º ü• º@¬Vºü•P
- (ãÔã¬VüN•³º@ ³º 8º ³ã ãº N •¬•³» ã¬ P
- (ãÔã¬VüN•³º@ ³º 8Õ• ã••¬ã º ã NºÕ8•¬ã ³º ü•@
  ¬ Nã³ã• •@P

³ã ü• •³nº8@ã³•³ ã Ô• Nãü @V5 º V Ô•¬N 8 7Vº •Nº N• ¬
•58º ³ã••ôº ³ºü •üV •³ K ¬ üüºn• ü• º¬º@ã³•³ ³º @V
Nº 58• • ¬ º³ã 5•8• •³ 5N•8 ü•@ º³ã³•@ º¬º@•8ã•@K
N8•«•ô º 8º³K 7Vº ãNãÕVº ºü º@N8»@ N tã¬ u @V@ ºÔ
X³º NãÔã¬•8 u •Nº ³º8 • º@Nº •üV •³ @º ¬ nãº8Nº º
58ºnº Nãn• 7Vº 8º7Vãº8º V • ã8•³• º 5•Nã¬•K 8ºÔüºtãn• u
•@5ã8• • • 5•8•8K 58 NºÕº8 u Ô8º¬º8 ³ºü @ º³V¬•Nãn
@ ¬ã•üº@ ¬ 8³ã •³ @ u ¬º N8•³ @ º ºü «ãº º@N•8 ³ºü ã
Ô• ãüã•K ³º N8 ³º ü 7Vº @º 5Vº³º ³º ã •8 y0@¬Vºü• !Vã³•

0@Nº ³ºü ³º y0@¬Vºü• !Vã³•³ 8•z 7Vº³• ¬ü•8• º Nº ³º@¬
y¨8 Õ8• • ¨«0!X «z ºü•« 8•³ 5 8 ºü 07Vã5 0³V¬•N
¨@ã¬ 5º³•Õ Õã¬ ³º (ãÔã¬VüN•³º@ ³º 58º ³ã••ôº ³º ü• «ºÕã
0 ü• 0@¬Vºü• !Vã³•³ 8•K @º º@N•«üº¬º º@N8•NºÕã•@
ã ã ã••8 ü @ Ô•¬N 8º@ ³º 8ãº@Õ ³º 0 XK 8ºÔ 8••8 ü @ Ô
³º@•88 üü•8 ü•@ ¬ 5ºNº ¬ã•@ º ¬ã •üº@ u Ô•n 8º¬º8 ü
5 @ãNãn•P 0 N8º ü @ «ôºNãn @ 7Vº @º 5ü• Nº• º@Nº
!Vã³•³ 8•K º@N• J

- I 8 •8 u @º @ã«ãüã••8 º V ¬• «ã ³º ã8•³•P
- I•n 8º¬º8 u •5 8N•8 ü @ ¬Vã³•³ @ ã NºÕ8•üº@ 7Vº ü @
  ! nã8Nãº ³ ü• º@¬Vºü• º V yÝ Õ•8 ÔVº8• ³ºü Ý Õ•8zP
- 0@N•«üº¬º8 nå ¬Vü @ @ãÕ ãÔã¬•Nãn @ u 5 @ãNãn
  º¬º@•8ã @ 5•8• @V ³º@•88 üü ã NºÕ8•üP
- …Ô8º¬º8 ºt5º8ãº ¬ã•@ º³V¬•Nãn•@ 7Vº Ô•n 8º•¬• V
  º ¬ã •ü 5 @ãNãn u @ºÕV8 P
- (N•8 ³º Ýº88• ãº N•@ •ü 58 Ôº@ 8•³ u • ü•@ Ô• ãüã•@
  ü•@ •¬¬ã º@ y«ãº N8•N8• Nº@zP
- xºô 8•8 ü•@ Ý•«ãüã³•³º@ 5•8• •uV³•8 • ü @ 5•³8º@ u
  • ºô•8 ºü º@N8»@K ¬ N8 ü•8 ü•@ º ¬ã º@ u •« 8³•
  ¬ Nã³ã• @P
- Jº º8•8 º ü• ¬ V ã³•³ º³V¬•Nãn• ³ã • ã¬•@ ³º N8•«•ô ¬ ü
  u ¬ 8³ã •³ K ³ ³º º@N» ã NºÕ8•³• ü• Ô• ãüã•K 5•8• 58
  º@¬ ü•8 u ºü ³º@•88 üü 5º8@ •ü ³º º@N @ º 8º@P
- 0@N•«üº¬º8 º@N8•NºÕã•@ u 58 uº¬N @ ³º 58 ¬ã
  8ºÝ•«ãüãN•¬ã ³º ü•@ ÔV ¬ã º@ 5•8º N•üº@P

0ü ºt Xæ ³º ü• 8º@ üV¬ã ³º ÐÎ ³º ôVüã ³º ÐÎÏ×K 8º¬ º@5º¬åÔã¬•@ 5•8• ü• ºü•« 8•¬ã ³º ü @ ¨ü• º@ ³º N8ü•«•ô ã •üV •³ ¬ ³ãÔã¬VüN•³º@ ³º •58º ³ã••ôº •@ ¬ã•³•@ • º •³nº8@•@ º ü• ã Ô• ¬ã•J

xºN ³ ü Õå• u •¬Nãnã³•³º@J

- «º•üã••8 •¬Nãnã³•³º@ 7Vº 8º³V•¬• K •ü º @K ã ¬8 ºÔº¬N @ ³ºü º@N8»@ º ü•@ nã³•@ ³ºü •üV •³ u Ô• ãü º@N8V¬NV8• ³º yº@¬Vºü• ¬Vã³•³ 8•zP

- «º•üã••8 •¬Nãnã³•³º@ 7Vº ºô 8º ü•@ 8ºü•¬ã º@ ³º 8º@5Vº@N•z ¬ ã @ u ã •@ u @V@ •³VüN @ ¬Vã³•³ 8º ºü 58 Ôº@ 8•³ º@N•«üº•¬• V • •³º¬V•³• 8ºü•¬ã ¬ K •ü ü @ 58 Õº ãN 8º@ ¬ V ãº «8 ³º ü• Ô• ãüã• ºtNº ¬ V ã³•³ ¬º8¬• •P

- ¨8 ¬V8•8 7Vº ü• 8ºü•¬ã º@¬Vºü•nÔ• ãüã• @º• 5 @ãNã ôVã¬ã @ ³º n•ü 8K ¬ ºü «ôºNãn ³º 8ºÔ 8••8 ¬ ôV N •@5º¬N @ ã 5 8N• Nº@ 5•8• ºü ³º@º 5º º@¬ ü•8 ³ºü •üV ³º ³º@•uV º ÝãÕãº ºK º@N8•NºÕã•@ u 8º¬V8@ @ 5•8• ºü ü•@ N•8³º@K •¬¬º@ • •¬Nãnã³•³º@ ºtN8•º@¬ ü•8º@ ü ¬•ü
- X N8 ³V¬ã8 •¬Nãnã³•³º@ 7Vº 8ºÔVº8¬º ü•@ Ý•«ãüã³•³º@ nã³• ³ã•8ã•P

- I•¬ãüãN•8 ü• Ô 8 •¬ã ³º Õ8V5 @ uV •¬Nãnã³•³º@ ³º N b•@ ¬ã•³ • 5»8³ã³•@K ºt5º8ãº ¬ã•@ ³º •«• ³ 8V5NV @ãÕ ãÔã¬•Nãn @ 7Vº ³ãÔã¬VüN• @V •³•5N•¬ã K ºN¬PcP

- !8º•8 º@5•¬ã @ 5•8• ºü ³º@¬• @ u ü• Ô•¬ãüãN•¬ã ³º ü• 58 Nº¬¬ã 5•8• •üV •³ 7Vº ºt58º@º ¬ ³V¬N•@ 8º•¬Nãn• º@N8»@ 7Vº ã Nº8Ôãº8• º @V •58º ³ã••ôº u @ ¬ã•üã••-

- ! 8³ã •8 ü• •¬NV•¬ã ³ºü º7Vã5 ³ ¬º Nº º ü• Ô 8 • ³º • •üV •³ ¬ 0 XK Nº ãº ³ º ¬Vº N• •@5º¬N @ ¬ J 5 ¬ W «@º8n•¬ã º@ ³º @V º@N•³ ³º • ã ¬V• ³ nº Õ• • •üNº8•³ U @V º@Nãü ³º 8º@5Vº@N• Ô8º Nº • ü• ³º • ³• • Nã¬ã5• ³ãÔã¬VüN•³ •üN• 5 @ã«ãüã³•³ ³º Ô8•¬•@ U 8º 5 @ãNãn 7Vº @ •@ @ãÕ ãÔã¬•Nãn•@ 5•8• º@º •üV ºnãN•8 ºü ¬•@NãÕ ¬ º³ã³• ¬ 88º¬N 8•P 0@N•«üº¬º8 @ ü @ 58 Ôº@ 8º@ u 58 Ôº@ 8•@ ³º 8ºÔº8º ¬ã• 5•8• ºü 7Vº 5Vº³• •¬¬º³º8 • ºüü @ @ã ü º¬º@ãN•K ºN¬PcP

- ¨8 ¬V8•8 ü• ¬ 8³ã •¬ã ¬ @º8nã¬ã @ @ ¬ã•üº@ºu @• ã N8 @K • N8•n»@ ³º ü• 8Õ• ã••¬ã ³º Õ8V5 @ ³º N8•«•ô

- ¨8 5 8¬ã •8 •Nº8ã•üº@ º@5º¬åÔã¬ @ ¬ ü @ 7Vº N8•«•ô u ºt58º@ã º ¬ã •üP

- ¨8 ¬V8•8 V • «ãº Nº ³º •Vü• 8³º •³ u N8• 7Vãü º º
5 Nº ¬ãº ºü ³º@•88 üü ³º ü• •VN å• ³º N8•«•ô ¬ ºü •5
¬º8¬• ³ºü 58 Ôº@ 8•³ P

- «ºÔ 8••8 @ã@Nº •Nã¬• u •Ôº¬Nãn• º Nº @V º@ÔVº8• u
@ ü ü @ 8º@VüN•³ @P 0@N•8 º@5º¬ã•ü º Nº •Nº N @ •
Ô8V@N8•¬ã u ü• Nº ³º ¬ã• • ü• @ «8º88º•¬¬ã ¬V
³º@« 8³•³ @ 5Vº@N•@ º ºnã³º ¬ã• @V@ ³ãÔã¬VüN•³º@
•¬NV•8 ³º • º8• 58ºnº Nãn•P

- ³•5N•8 ü• ¬• Nã³•³ ³º N•8º• • 8º•üã••8 N• N • @V 8ãN
N8•«•ô K ¬ •ü º@N•³ • å ã¬ ¬ ¬8ºN 7Vº ºü •üV •³ 58
³å•P V@¬•8 •¬Vº8³ @ ³º ¬ 58 ã@ Õ8•³V•üK 7Vº ºü •üV
8ºnã@•8 u •VN ºn•üV•8 ¬ ºü •5 u ³ºü 58 Ôº@ 8•³ P

- Áº º8 º ¬Vº N• @V@ ¬ã8¬V @N• ¬ã•@ @ ¬ã Ô• ãüã•8º
8Õ• ã••8 u 58 Õ8• •8 ºü N8•«•ô 7Vº @º üº 5ã³º 5•8• 8º
Ô•n 8º¬º8 ºü V@ ³º ü•@ ã @N•ü•¬ã º@ u 8º¬V8@ @ ³º
Õ8V5 @ ³º •5 u u 8ºÔVº8• K •¬Nãnã³•³º@ ºtN8•º@¬ ü•8º@
Vºn•@ Nº¬ ü Õå•@J

- ¨8ã 8ã••8 ºü V@ ³º •Nº8ã•üº@ ³º @V ¬V8@ ãnºü ¬
@ãÕ ãÔã¬•Nãn•@ 7Vº @º• º¬º@•8ã•@ @ºÕW @V 5º
•58º ³ã••ôºP ¨•8• ºüü K 5 ³º @ 8º¬V88ã8 • ü•@ 8ãº N
58 5 8¬ã • º ü @ • ºt @ ³º ü•@ ³ãÔº8º Nº@ ³ãÔã¬VüN•³
•58º ³ã••ôº @ºüº¬¬ã • ³ •7Vºüü•@ 7Vº @º• 5 8NV •@P

- 0 0³V¬•¬ã X Ô• NãüK 58 5 8¬ã •8 •Nº8ã•üº@ u 58•¬N
ºü Nãº 5 7Vº º@Nã Vüº º@5º¬ã•ü º Nº ü• 5@ã¬ N8ã¬ã³
8•üP

- 0 0³V¬•¬ã ¨8ã •8ã•K 58 5 8¬ã •8 •5 u @ã@Nº •Nã¬
º@5º¬åÔã¬ @ 7Vº º@Nã Vüº ³º • º8• ¬ Nã V• ºü ³º
üº ÕV•ôºK º ü @ •@5º¬N @ ü»tã¬ n@º • Nã¬ @ u 8Ô n@

- I•¬ãüãN•8 ºü V@ ³º •Nº8ã•üº@ nã@V•üº@K ³ãÕãN•üº@
•uV³º • •5 u•8 ü• ¬ 58º @ã ³º ¬ ¬º5N @P

- X N8 ³V¬ã8K ³º • º8• º@5º¬åÔã¬• 5•8• N ³ ºü Õ8V5 n¬
7Vº 58 Vºn• ºü ³º@•88 üü ³º ü• Ôüºtã«ãüã³•³ ¬ Õ ã
¬ Ôüã¬N @ ¬ Õ ãNãn @ ³º Nã5 @ ¬ã•üK ôVºÕ @ ³º 8 üK

- X N8 ³V¬ã8 •Nº8ã•üº@ 7Vº üº@ •uV³º • ³º@•88 üü•8
¬ V ã¬•¬ã nº8«•ü 8•ü u º@N8•NºÕã•@ ³º ¬ V ã¬•¬ã
Ý•«ãüã³•³º@ «•@ã¬•@K 5•8• º@N•«üº¬º8 8ºü•¬ã º@ @
8º@ ünº8 ¬ Ôüã¬N @ ³º • º8• 5 @ãNãn•P

0n•üV•¬ã J

- ³ãº 58º 7Vº @º• 5 @ã«üºK •³º¬V•8 ü @ º N @ u 58 ¬º³ã ºn•üV•¬ã • ü•@ ¬ ³ã¬ã º@ 5º8@ •üº@ ³º º@N•³ ³º • ³º8ãnº ³º ü• ã Ô 8 •¬ã 8º¬ Õã³• @ «8º ü @ ã ³ã¬•³ 8 5º8@ •üº@ u @ ¬ã Ô• ãüã•8º@K ³º ºt5º8ãº ¬ã•@ •³nº8@•@

- X³º NãÔã¬•8 ¬ 58º¬ã@ã ºü ãnºü ³º ¬ 5ºNº ¬ã• ¬V •üV •³ º ü•@ •8º•@ º ü•@ 7Vº 58º@º Nº «•ô 8º ³ã ³ãÔã¬VüN•³ 5•8• •58º ³º8P ¨8º@N•8 º@5º¬ã•ü •Nº ¬ã • ³º ü•ÕV •@ ³º •58º ³ã••ôº 7Vº ã Nº8Ôãº8º ºü 58 Õ8º •58º ³ã••ôº@P

- ³ã •üÕV • ³º@N8º•• «•@ã¬• ³ãº8• ã ³ã¬•³ 8º@ ³º 7Vº ³º 5V³ãº8• 58º@º N•8 N• «ã» •üÕV • ³ãÔã¬VüN•³ º@5º¬åÔã¬ @º8• º¬º@•8ã 5 º8 º •8¬Ý• ü• ºn•üV•¬ã 5@ã¬ 5º º@5º¬åÔã¬• ³º ³ã¬Ý• ³ãÔã¬VüN•³P

- ¨8 ¬V8•8 ü• ¬ 8³ã •¬ã ¬ N8•@ ã @NãNV¬ã º@K 58ã @º8nã¬ã @ ³º @•üV³ u @º8nã¬ã @ @ ¬ã•üº@K 5•8• N ã Ô 8 •¬ã 7Vº @ 58 5 8¬ã º • ü• Ý 8• ³º •³ 5N•8 ³º- 8ºü•¬ã •³•@ ¬ ü• 58 ¬ã ³º º@Nº •üV •³ K 58ã 8ã•• ³ 8ºü•¬ã •³ @ ¬ @V «ãº º@N•8 @ ¬ã•ü u 5º8@ •ü º ºü º@5º¬ã•ü º NºK º ºü 5•@ • V • Vºn• ºN•5• ¬º N8 P

9L ZL?I 9UL? ?9 Z 9 IL U& P 9 2 IL c 9 &@9 2

35(6(17$&,•1 '(18(675$ 5(' (8523($ '(&(17526 '(%8(1$6 35ƒ&7,&$6

È • ³º ü•@ Ôã •üã³•³º@ 7Vº 7Vº8å• @ ¬V«8ã8 ³º N8 •88
º@Nº 58 uº¬N º8• º ü ¬ N8ã«Vã8 • 7Vº ü @ ¬º N8 •N
N8•«•ô• ¬ ü• ã Ô• ¬ã•K º@5º¬ã•ü º Nº ¬ Õ8V5 @ üº
³º@•88 üü• «Vº •@ 58•¬Nã¬•@K 5V³ãº8• K 5 8 V ü• ¬
8º¬ ¬ã³ @ ¬ N•üº@ 5 8 N8 @ ¬º N8 @ u 58 Ôº@ 7Vº
ã @5ã8•¬ã 5•8• ü Õ8•8 V ¬• «ã º³V¬•Nãn K Ý•¬ã• Vº
ã ¬üV@ãn• u ¬ 5º @•³ 8• ³º ü•@ ³º@ãÕV•ü³•³º@ @
³ºNº8 ã •³ @ •üV @ u Ô• ãüã•@ •¬¬º³º • Vº@ @N
º³V¬•Nãn U 5 8 N8 ü•³ K º@N•«üº¬º8 @ã º8Õã•@ ³ 8•¬
³ãÔº8º Nº@ ã @NãNV¬ã º@K 5ü• Nº•8 ÔVNV8•@ ¬ º@
ºN¬PK 7VºK • @V nº•K ¬ N8ã«Vu• • º 8ã7Vº¬º8 @
ã Nº8¬• «ã ³º «Vº •@ 58•¬Nã¬•@U 5 8 WüNã K ¬8º ã
º@Nº ¬ ¬ã ãº N u 8º¬ ¬ã ãº N ³º ü @ ¬º N8 º •
58•¬Nã¬•@ 5Vº³º ¬ N8ã«Vã8 • ºüã ã •8 •üÕV •@ ³º º8
ã@ @ 58 N•Õ ã@N•@ ³ºü 58 ¬º@ ³º º @º • ••n•58º º@º
º ã ã¬ã•8@º •@å ºü ¬• «ã •¬NãNV³ã •ü u ºN ³ ü º@
Vº@N8•@ •Vü•@P

ü 58ã ¬ã5ã K Vº@N8 @ ¬ ¬ã ãº N @ ã Ô 8 •Nã¬ @ ¬•
@•«å• @ Vu «ãº ¬ ¬8º•8 º@N• 8º³ ³º ¬º N8 @ •@
58•¬Nã¬•@ º ü• 58ºnº ¬ã ³ºü Ô8•¬•@ u ºü • @¬
Nº 58• P Áº å• 7Vº @º8 V • Ýº88• ãº N• •¬¬º@ã«ü º8
•«ãº8N• •ü V ³ u 7Vº 5º8 ãNãº8• ü• ã Nº8¬ N8º
58 Ôº@ã •ü º@P

$O ILQDO HQFRQWUDPRV OD VROXFLµQ GH ODV KHUUDPL
HQ HO *RRJOH &DOHQGDU &RQ HVWD :§Ø ö:D §ØŠ ÐD ÐWÜDYµ«V GH XQ P
LQWHUDFWLYR HQ HO TXH HVW£Q GLVSRQLEOHV YLVXDO
FRPR GH EXHQDV SU£FWLFDV

0£V GHWDOOHV GHO SURFHVR VHJXLGR

&DGD SD¯V KD EXVFDGR FHQWURV GH EXHQDV SU£FW
TUDFDVR \ DEDQGRQR HVFRODU WHPSUDQR XVDQGR ODV
HQ FDGD FRQWH[WR WXYL(QHQ OD VRQ LE QVHV³D KHPRV
GRV WLSRV GH E¼VTXHGDV D +HPRV EXVFDGR FHQWU
UHFRQRFLPLHQWR RILFLDO R GHO 0LQLVWHULR GH (GX
(GXFDFLµQ GH OD 5HJLµQ GH 0XUFLD \ E +HPRV FRQW
HVSHF¯ILFR GH GLILFXOWDGHV GH DSUHQGL]DMH GH QX
DVHVRUDPLHQWR VREUH ORV FHQWURV TXH VHJ¼Q VX F
SDUD VHU FRQVLGHUDGRV GH EXHQDV SU£FWLFDV
3RVWHULRUPHQWH D OD VHOHFFLµQ GH FHQWURV HGXF
GH LQVWLWXFLRQHV VRFLDOHV DVRFLDFLRQHV VHUYLF
ORFDO HWF 6LQ HPEDUJR GHEHPRV GHFLU TXH
DGPLQLVWUDFLµQ HGXFDWLYD QRV KHPRV FHQWUDGR P£
GHELGR D TXH HVWD JX¯D VREUH WRGR VH GLULJH D
HGXFDWLYR DXQTXH KD\ DOJXQRV HOHPHQWRV UHFRP
TXH LQFOX\HQ HOHPHQWRV Y£OLGRV \ ¼WLOHV SDUD FHQ

8QD YH] KHFKD OD VHOHFFLµQ GH FHQWURV FR
FRPSDUWLPRV ODV FDUDFWHU¯VWLFDV GH QXHVWUR SU
LQYLWDPRV D IRUPDU SDUWH GH OD UHG GH FHQWURV
LQYLWDFLµQ VH KDF¯D D WUDY«V GH OD FXPSOLPHQWDF
HQ HO TXH VH UHFRJ¯DQ ODV FDUDFWHU¯VWLFDV IXQGDP
SDUD IDFLOLWDU HO FRQWDFWR HWF < HVWRV GDWRV V
VH VHOHFFLRQD XQ FHQWUR FRQFUHWR GHQWUR GHO PD
ZHE GHO SUR\HFWR

6L WUDV HO SULPHU FRQWDFWR TXH VRO¯D VHU SRU
VH OH OODPDED SRU WHOH«IRQR RUDED TXH DFHSWDEDQ
FXDQGR FXPSOLPHQWDEDQ HO *RRJOH)RUPV

&DGD YH] TXH FRQWDFW£EDPRV FRQ XQ FHQWUR
DSURYHFK£EDPRV SDUD KDFHU GLIXVLµQ GH ORV UHVXO
DV¯ FRPR SDUD DQLPDUOHV D EXVFDU FHQWURV GH F
HVWDEOHFHU DOJ¼Q SODQ GH FRODERUDFLµQ GHQWUR
WHQHPRV WDQWR GHQWUR GH ORV SUR\HFWRV HXURSH
FRPR GHQWUR GH RWURV SURJUDPDV

&5,7(5,26 3$5$ &216,'(5$5 48 81$,167,78&,•1 2 &(175 (6&2/$5 (6 '(%8(1$6 35ƒ&7,&$

+HPRV FRQVLGHUDGR XQ FHQWUR FRPR GH S GHVDUUROODQ DOJ¼Q HQIRTXH PHWRGROµJLF RJU FRPR HILFD]

- 2 ELHQ EDVDGR HQ ODV HYLGHQFLDV GH VX GD UHVXOWDGRV DFDG«PLFRV GLVPLQXFLµQ C VH DEDQGRQR HVFRODU WHPSUDQR HWF
- 2 ELHQ EDVDGR HQ ODV HYLGHQFLDV FLHQW HQ FRQ ODV DSOLFDFLRQHV HGXFDWLYDV GH QY QHXURFLHQFLDV
- 2 SRUTXH KDQ VLGR UHFRQRFLGRV SRU X QW UHFRQRFLGR SUHVWLJLR FRPR FHQWUR GH EX U£F

$V¯ VH KDQ VHOHFFLRQDGR 2 ÐŠÿŠ: § ÿ (

&RPXQLGDGHV GH DSUHQGL]DMH

0HWRGRORJ¯DV LQFOXVLYDV \ DFWLYDV

4XH GHVDUUROODQ SURJUDPDV GH PHMRUD GH YL LQWHOLJHQFLD HPRFLRQDO FRQ SUEDGD FDOL

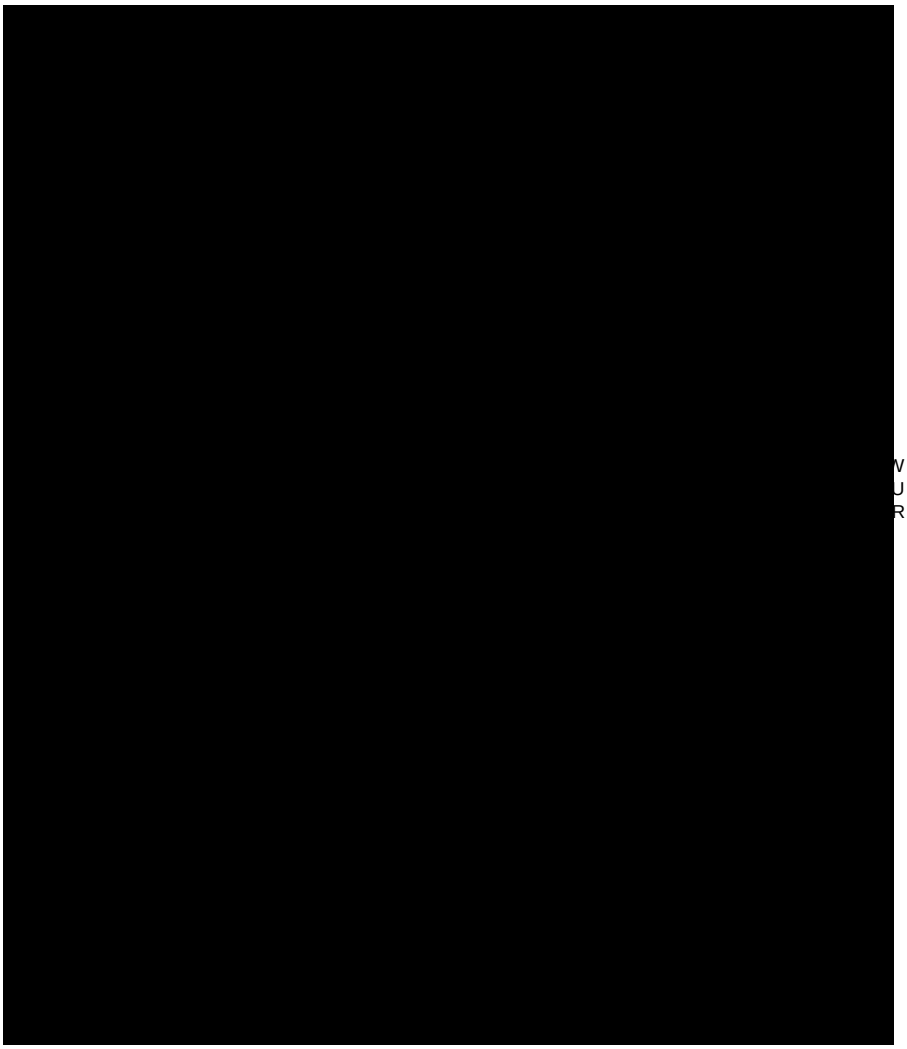
4XH KDQ LPSOHPHQWDGR SUR\HFWRV GH PHMR D F

(QWUH RWURV

(-(03/26 ,163,5$'25(6

&RPR SXHGH REVHUYDUVH HQ HO PDSD LQWHU T
HXURSHD GH FHQWURV GH EXHQDV SU£FWLFDV D3
ZZZ FKDQJLQJVFKRROVFKDQJVRQOLPXHVKHVRPORV V
VHOHFFLRQDGRV 6LQ HPEDUJR \D TXH HVWD Y G
0XUFLD QRV YDPRV D SHUPLWLU KDFHU XQD SH HO
HVSHFLDOPHQWH LQVSLUDGRUHV TXH FUHR TXH Q
VLQ DQWHV SHGLU GLVFXOSDV D DTXHOORV RW WU
SUREDEOHPHQWH HVW«Q GHVDUUROODQGR H[F V
SRU GLIHUHQWHV UD]RQHV QR KHPRV SRGLGR WU
DQLPDPRV D FRQWDFWDU FRQ QRVRWURV HQ H UR
HXURSHD VHJXLU£ YLYD \ DELHUWD D QXHYDV L DF

&2/(*,2 7<$/$ &57*(1$



VRJUDI¯D GH
UWDJHQD H
RU FROHJLR

)LJXUD &DSXWXUD GH SDQWDOOD GH OD ZHE GHO FROH

Ã.Á(µ:§2Þ/§Þ

(Q OD S£JLQD ZHE GHO FROHJLR VH SUHVHQWDQ GHO VL

D(O &(,3 $WDOD\D GH &DUWDJHQD HV XQ FHQWUR
GHSHQGLHQWH GH OD &RQVHMHU¯D GH (GXFDFLµQ GH O
OD 5HJLµQ GH 0XUFLD TXH LPSDUWH ODV HQVH³DQ]DV
,QIDQWLO \ GH (GXFDFLµQ 3ULPDULD (VW£ DGVFULWR D
GH OD 5HJLµQ GH 0XUFLD GHVGH HO FXUVR \ F
(QIHUPHU¯D GXUDQWH WRGD OD MRUQDGD HVFRODU G
FHQWUR GH UHFLHQWH FUHDFLµQ TXH VH FRQVWUX\µ HQ
GHPDQGD GH HVFRODUL]DFLµQ GHO DOXPQDGR SURFHGH
GH OD FLXGDG GH &DUWDJHQD (VWH FXUVR HVFRODU
PDWULFXODGRV &RQVWD GH XQLGDGHV GH ,QIDQWL

6X SURIHVRUDGR KD LGR IRUP£QGRVH SURJUHVLYDPH
DFWLYDV SDUD GDU PD\RU SURWDJRQLVPR DO DOXPQR H
MXHJR FRPR UHFXUVR SULQFLSDO \ FRQVWUXLU HVSD
PHMRUHQ OD FDOLGDG GH OD HQVH³DQ]D HQ OD HVFXHO

Ã.Á.Â§2 Ð2Šÿŝ: o Š§§Þ µ: Þ hŠ® 2Š: µ Þ §ö

(Q OD SURSLD ZHE GHO FROHJLR VH PHQFLRQDQ ORV VL

ÁLÀ2Š¦Šï 4 /2µ ®ÞyŠïµ / 2 §2 oµ§H :
6HJ¼Q VH³DOD VX -HIH GH HVWXGLRV HVWH SURJUDPD
LQLFLRV FRPR FHQWUR HGXFDWLYR 3RU OR TXH FXHQV
VX LPSOHPHQWDFLµQ

3DUD GHVDUUROODU HVWH HQIRTXH GHFLGLHURQ KDF
WH[WR WDQWR HQ LQIDQWLO FRPR HQ SULPDULD (
DXPHQWDU OD PRWLYDFLµQ SRU HO DSUHQGL]DMH WD
SURIHVRUDGR

)UDQFLVFR -DYLHU *DUF¯D \ 3DEOR %DUDKRQD VRQ GR
FRQ ORV TXH FXHQWD HVWH FROHJLR \ TXH SDUWLFLS
3UHYHQFLµQ GHO IUDFDVR HVFRODU TXH KHPRV UHDO
3UR\HFWR D&KDQJLQJ VFKRROV FKDQJLQJ OLYHVE GH
PD\R GH $QWHV GH FRPHQ]DU VX SRQHQFLD HQ HO
HV PX\ LPSRUWDQWH DQWH HO FDPELR PHWRGROµJLFR
KDFLHQGR HQVH³DUHFRQXSDLµQ TXH OD SURIHVLµQ G
HOORV HV OD PHMRU GHO PXQGR

(MHPSORV GH SUR\HFWRV PHQFLRQDGRV SRU ORV GR
$WDOD\D HQ GLFKR VHPLQDULR

ÁeL §2 oµ§H ÐŠÏÏÞKµ2RLHQ | GH 3ULPDULD \ ORV DOXPQ
GLVH³DU \ GHVDUUROODU GH IRUPD I¯VLFD HO JDO
FRQIOX\HURQ YDULRV WLSRV GH HQIRTXHV DGHP£V G
SUR\HFWRV FUHDWLYLGDG LQWHOLJHQFLDV P¼OWLSO
LQWHUDFWLYRV

ÂeL(„w„LFRQVWUXFFLµQ JHRG«VLFD &RQ HO REMHWLYR
UHSODQWDU ODV UDPEODV TXH YLHUWHQ VXV DJXDV D
ODV TXH DEVRUEDQ ORV QXWULHQWHV \ TXH QR OOHJXH
(VWH HV XQ SUR\HFWR WDPEL«Q LQWHU £UHDV GRQGH
PDWHP£WLFRV FRPR ORV JHRP«WULFRV ORV £QJXOR
YROXPHQ SHVR HWF

ÃeLJ2ŠÏÏÞHo µ µö § öµÐÞ .

ÄeLJŠöŠ ®µ ö : § 2H : ÿŠHµÿ‹ÐÞ§X:QD SXHVWD GH OD
DOXPQDGR \ SURIHVRUDGR SDUWLFLSDQWH /D FHOHE
SUR\HFWR HQWUH RWURV OHV KD OOHYDGR D OD FR
HQWHQGLGRV GH IRUPD WUDGLFLRQDO QR VRQ ORV
DSUHQGDQ VLQR TXH YHQJDQ DO FROHJLR FRQ JDQDV
SDVDU FDGD G¯D H[SHULPHQWDQGR KDFLHQGR UHVRO

(O FROHJLR VH KD DUWLFXODGR À µÿ WHUDSŠ« GH
GLIHUHQWHV JUXSRV GH DOXPQRV VRQ ORV TXH YDQ D
GHO £UHD FXUULFXODU TXH WRTXH HQ FDGD PRPHQWR
HO FRQWDU FRQ PDWHULDOHV GLYHUVRV \ PRWLYDQWH
PDQLSXODU P£V \ H[SHULPHQWDU FRQ XQD JUDQ ULTXH]

6H WUDEDMDQ GHVDUUROODQ GHVDUUROODQ GHVDUUROODQ
HWDSDV

(O DOXPQDGR VH mQ§HLµ:§2QHOP2Š § öŠ HÞ/ Ð2ŠÏàŠ W

6H SURPXHYH OD UHODFLµQ GHO ŠHÞ2ŠÞöµ‹ŠRoFRQ
ÿµ®Þ Šÿ¦Þµ HÞµ WUDY«V GH XQR GH ORV HMHV SULQFLS
FRPR HVRHµ2H µ:§ öŠ2 µ§ ö ÐÞ§ .

6H IDYRUHFH OD GLIXVLµQ GH VXV ªŠ®ÞHVöŠ2 oWüŠ
/2µ :Š ®µö §HOµDERUDGD SRU ORV QL³RV \ HO SURIHVRU
GLFKD UDGLR SXHGHQ KDFHUOR PHGLDQWH HVWH HQOD

KWWS RSHQ VSRWLI\ FRP VKRZ &)& RK5V99GH ,5-]S\L'JVL '+ %]* K6;T7B-5

(O SURFHVR GH HQVH³DQ]D DSUHQGL]DMH VH GH
PHWRGRORJ¯DV DFWLYDV FRPR HO WUDEDMR FRRSHUDW
LQWHU«V)OHHSHG &ODVVURRP \ JDPLILFDFLµQ HQ QLY
G£QGROH DO MXHJR XQ SDSHO VLJQLILFDWLYR HQ HO
PDUDYLOORVD DFFLµQ GH 3DEOR HO SURIHVRU GH P¼
FDQDO D'RFWRU 2YHMDE HMHPSOR GH XQD GH VXV HQW

KWWSV ZZZ \RXWXEH FRP ZDWFK"Y]MKN;Z-G+:V

)LJXUD &DSWXUD GH SDQWDOOD GHO FDQDO <RXWXEH GHO 'U 2YHMD FRPR HMHPSOR GH
LQYHUWLGD $XWRU 3DEOR %UDUKRQD PDHVWUR GHO FROHJLR $WDOD\D

/H GDQ PXFKD LPSRUWDQFLD D OD QHFHVLGDG GH LQF
OD Dµ:HÞ ®µ öŠ: µÿ §ÞDVµ¯: FRPR OD PHMRUD HQ OD FD
FRQFHQWUDFLµQ GH QXHVWUR DOXPQDGR SDUD SRGH
HVFRODU \ FRQWULEXLU DO GHVDUURROR LQWHJUDO GH
GH HOOR 2HVµ§HO ®µ wÞ ®ÏÞHQµ:O DXOD

/D§ öŠ¦ 2Š§Þ ®µ öŠ: ÏŠ¦ÞöŠ:QH PDQLIHVWDQGR GH
FRPLHQ]RV FRQ XQD DOWD SDUWLFLSDFLµQ IDPLOLDU H
UHXQLRQHV HQWUHYLVWDV FKDUODV ILHVWDV GHO
ELEOLRWHFD \ FHOHEUDFLµQ GH G¯DV HVSHFLDOHV ,QY
DFWLYDPHQWH OD YLGD HGXFDWLYD GHO FHQWUR RUJDQ
VXV SURIHVLRQHV FHOHEUDQGR HO G¯D GH ORV DEXHO
GH VX JUDQ VDEHU FRPR FXHQWRV MXHJRV DQ«FGRW
DFWLYDPHQWH FRPR LQYLWDGRV HQ ODV FODVHV GH PDV
VXV PDVFRWDV R FRODERUHQ HQ WDOOHUHV GH FLHQFLD
OR TXH GHQRPLQDPRV GHQWUR GHO HQIRTXH GH &RPXQ
DJUXSRV LQWHUDFWLYRVE

'HVGH HO FXUVR !µ H2 VRQ2ÿŠ® 2 ®µ H2 ®µö /2 Ð2Š
W! ÿP Þ®Š® ®µ X hŠ§Þ X ®µ öŠ ªµÐÞHQ®µDwPR2GDŠLGDG
0HWRGRORJ¯DV (O FROHJLR VH KD FRQYHUWLGR HQ XQ
GH OD UHJLµQ UHFLELHQGR XQ Q¼PHUR LPSRUWDQWH
DOJ¼Q (2(3 DO D³R SDUD FRQRFHU VXV SURSXHVW
RUJDQL]DFLµQ

(Q FRPHQ]DURQ D IRUPDUVH HQ HO HQIRTXH GH
HQ (YLGHQFLDV SURSXHVWR SRU OD &RQVHMHUÍ¯D GHO
TXH HVW£Q DGVFULWRV HQ OD DFWXDOLGDG HQ IDVH GH

ÁÁLw ² §ª„Jª w ²(

(VWH FXUVR OOHYD XQ hŠ§Þ ®µ ÿÞ Š®
W HŠöŠoŠ wµW®UDSEXDMDQGR ODV FRPSHWHQFLDV FRPXQLF
HVFRODU UHDOL]DQGR 3URJUDPDV GH 79 \ 5HYLVWDV
HVFULWD SRU ORV PDHVWURV SDUD ODV IDPLOLDV \
DOXPQRV SDUD ODV IDPLOLDV $ WUDY«V GH HVWRV UH
LQIRUPDQ VREUH QRWLFLDV GHO PHGLRDPELHQWH OD V

/RV DOXPQRV GH | GH SULPDULD HVW£Q OOHYDQGR
PHGLRDPELHQWDO GH QUR SDR wŠ2 wµ SUHXVHQWDGR HQ
FRQYRFDWRULD IP ®ŠSÞOD0 ®µ VREUH hŠ§Þ TXH
FRQVLVWH HQ OD FRQVWUXFFLµQ GH XQ LQYHUQDGHUR
HVSHFLHV DXWµFWRQDV TXH SXHGDQ VHUYLU SDUD OD
0DU 0HQRU

(Q | GH SULPDULD VH HVW£ GHVDUUROODQGR HO
§Š2HÞ§Þ/Š HFRQ YRFDGR SRU HO $\XQWDPLHQWR GH &DU
JUXSR PRWRU GHVDUUROOD XQD FDPSD³D LQIRUPDWLYD
XQD LQYHUVLµQ TXH PHMRUH HO UHFLFODMH GH &DWLJRD
UHFLELGD 3RU DKRUD VH DSXHVWD SRU XQ HOHPHQWR
GHSRUWH \ OD VDOXG HVFRODU

(O FHQWUR SHUWHQHFH DO W0:§PµöŠ: ! µ§HŠ®Š:X !ÁÂÈ
FRILQDQFLDGR SRU HO SURJUDPD FRRSHUDWLYR GH
32&,QW D8QD PDQHUD GH KDFHUOR SDUD 2ÞöX 63
FRILQDQFLDGR SRU HO 3URJUDPD 2SHUDWLYR 3OXUL UHJ

/D SURPRFLµQ GH OD 6DOXG HQ OD HVFXHOD HV XQR GH
PDQWHQLGR WRGRV ORV FXUVRV HVFRODUHV SRU OR T
HGLFLRQHS/2 6HÞŠÿŠ ®µ W! :Pÿ ®µ I2PHŠ: o Ø 2HŠöÞyŠ:
µ:§PµöŠ:\X FRQWLQ¼DQ FRQ HO GH2VD2ŠÿŠOOR2µGHmÞÿ/Þ
FRQYRFDGR SRU OD &RQVHMHU¯D GH (GXFDFLµQ GHVGH
JHQHUDGR QXHYRV HVSDFLRV H[WHULRUHV GH JU
PHGLRDPELHQWDO

(VWH D³R WDPEL«Q VH KDQ DGKHULGR:DªQ:S®R\EFQ2R
7HDFKHU IRU)XWXUH 6SDLQ $FFLRQHV SRU HO FOLPD \

'HVGH HO GHSDUWDPHQWR GH (GXFDFLµQ)¯VLFD VH KD
GHQRPLQWG2RÞÿµ2 0®P§Š§Þ SDUDŠXO IRPHQWR GHO GHS
HO DOXPQDGR D FRPLHQ]R R ILQDO GH OD MRUQDGD HVF

2WUR GH ORV SUR\HFWRV LPSRUWDQWHV HVWH D³R SD
VDOXGDEOH HV HO D3UR\HFWR &RPH VDQR FRQ OR TXH
VX RULJHQ HQ ORV SURGXFWRV TXH VH SODQWDQ HQ H
FRQFXUVR GH UHFHWDV GH FRFLQD HQ IDPLOLD FX\RV
0LQL&KHIV SRU XQ G¯D SDUD DFRPSD³DU D XQ KRVWHO
XQ WDOOHU GH FRFLQD SDUD HO DOXPQDGR GH FDGD F
UXWD GH OD WDSD LQIDQWLO HQ OD TXH FRODERUDU
KRVWHOHURV GH VX FLXGDG

3RU RWUD SDUWH HQ HO FHQWUR VH VLJXHQ GLQDPL]
GLYXOJDFLµQ FLHQW¯ILFD FRQ SURIHVRUDGR GH OD 8
VRFLDOHV WDOOHUHV FRQ HO ,(6 0HGLWHUU£QHR H ,6(
OD $VRFLDFLµQ D3UR\HFWR $EUDKDPE SUR\HFWRV GH
FRODERUDFLµQ FRQ UHVLGHQFLDV \ FHQWURV GH G¯DJ

6HJ¼Q HO PLVPR SURIHVRUDGR VH³DOD D7RGR HOOR
FXUU¯FXOR QR OR GHWHUPLQDQ ORV OLEURV VLQR OR
FRQ OD DFWXDOLGDG FRQ QXHVWUR HQWRUQR SUµ[LP
DOXPQDGR FRQ ODV FLUFXQVWDQFLDV GH OD «SRFD T
HOOR D OR ODUJR GH XQ FXUVR HVFRODU VH VXFHGH
FKDUODV SUR\HFWRV TXH FREUDQ YLGD HQ OD HVFXHO

KWWSV ZZZ PXUFLDHGXFD HV FSQ FDUWDJHQD VLWLR
ZZZ DWDOD\DPHGLD HV
KWWSV LQVWDJUDP FRP FHLS DWDOD\D"LJVKLG <P0\07$ 0 <

&2/(*,2 %$55,20$5 085&,$

)LJXUD &DSWXUD GH SDQWDOOD GH OD ZHE GHO FROHJLR %DUULRPDU IRWRJUDI¯D
FROHJLR $XWRU &ROHJLR %DUULRPDU

8Q JUDQ HMHPSOR GH VXSHUDFLµQ 3DUWLHQGR GH X
DOWR QLYHO GH FRQIOLFWLYLGDG SURIHVRUDGR IUXV
UHOHYDQFLD GH ORV LQWHQWRV GH FDPELR PHWRGRO
OOHJDURQ D OD FRQFOXVLµQ GH TXH OR PHMRU HUD
DUWLFXODGR SDUD HO FDPELR < DK¯ WXYR XQ SDSHO
SRGHPRV WDPEL«Q GHVWDFDU FRPR ILJXUD LQVSLUDG
FRQ VX SUR\HFWR D0HWDPRUIRVLVE FRQWULEX\µ D T
FXHQWH FRPR XQR GH ORV P£V GHVWDFDEOHV HQ HO G
LQFOXVLYDV \ DFWLYDV

(O SURFHVR IXH DV¯

- (O SURIHVRUDGR GHO FHQWUR \D HVWDED LQWHQ
  HQIRTXHV LQQRYDGRUHV H LQFOXVLYRV SHUR QR VH
  FRQ ORV UHVXOWDGRV

- 0DU¯D &£VFDOHV XQD SURIHVRUD IRUPDGRUD
  SUR\HFWRV PHWRGROµJLFRV LQFOXVLYRV \ DFWLYR
  SODQWHµ WUDEDMDU HQ HVWH FROHJLR \ SUHVHQW
  D0HWDPRUIRVLVE TXH IXH DSUEDGR SRU HO &ODXVV

- 0DU¯D VH FRQYLUWLµ DV¯ HQ FRRUGLQDGRUD GHO
  JHQHUDO GH PHMRUDU HO FHQWUR &XHQWD &RQ HO
  FHQWUR \ VH FRPHQ]µ D WUDEDMDU HQ ORV FDPELR
  QHFHVDULRV &XHQWD FRQ HO DSR\R GH OD 37 \ OD
  SUR\HFWR TXH LQLFLD VH YDQ VXPDQGR HO UHVWR G

- (Q XQ FXUVR HVFRODU VH KDQ IRUPDGR H LPSO
  GLYHUVRV HQIRTXHV

/RV HQIRTXHV LQQRYDGRUHV LQFOXVLYRV \ DFWLYRV T
DKRUD VRQ

*UXSRV LQWHUDFWLYRV 7RGR HO SURIHVRUDGR OR K
&¯UFXORV GH GL£ORJR FRQ XQD DGDSWDFLµQ TXH
SURFHVR GH IRUPDFLµQ FRQ HO ILQ GH SRGHU UHVS
HVSHF¯ILFDV GHO FHQWUR &RPHQ]µ 0DU¯D HQ VX JU
SURIHVRUDGR WDPEL«Q OR HVW£ LPSOHPHQWDQGR
&XDGHUQR GHO UHVSHWR XQ SUR\HFWR GH PHGLDFLµ
WDPEL«Q SRU 0DU¯D
(VFXHOD GH SDGUHV GRQGH HVW£ LPSOLFDGR WRGR
FRQ OD FRODERUDFLµQ GH HQWUH RWUDV DVRFLDF
6HFUHWDULDGR *LWDQR
6H KD FUHDGR OD GHQRPLQDGD D&RPLVLµQ GH LQIU
WUDEDMDQ SDUD PHMRUDU ODV LQVWDODFLRQHV GH
REMHWLYR GH TXH ORV HVSDFLRV UHVSRQGDQ D ODV
HQ HVSHFLDO D PHMRUDU VX QLYHO GH PRWLYDFLµQ
\ VX VHQWLGR GH SHUWHQHQFLD D XQ JUXSR VX HVF

(VWH FROHJLR KDFH FRQVWDU TXH HVW£ HQ SURFHVR
QXHYD ZHE GRQGH LU£Q LQIRUPDQGR GH WRGRV ORV
LQQRYDGRUDV

2WURV SUR\HFWRV TXH FRQRFHPRV GH 0DU¯D &£VFDOHV
HO 6HPLQDULR GH SUHYHQFLµQ GH IUDFDVR HVFRODU

Áe 0 :µ Š2 I H2Š¦ŠïŠ2 ÏP §Þ µ: /µïµ§ÞPHHÞ hŠV DQGR PDWHU
FRPR D9LWDPLQDV SDUD HO FHUHEURE GH 1DYDUUR 6
7HUDSLDV YHUGHV DV¯ FRPR MXHJRV GH PHVD FRPR
&RUWH[GREEOH -XQJOH 6SHDGJ

Âe wÞ µÿ/2µ:Š ®µ WÞ²XÞÿµ:Š ®µ GXH)VDUUROOµ HQ HO &ROHJLR *UI
0ROLQD HQ | (O DVOLPHE HV XQD PDVD YLVFRVD TXH
GLIHUHQWHV £UHDV D WUDY«V GH HVWH SUR\HFWR
IDEULFDFLµQ \ YHQWD GH VOLPH LQFOXLGR XQ SUR
FDPSD³DV SXEOLFLWDULDV HWF
$ WUDY«V GH HVWH SUR\HFWR SXGR SRQHU HQ SU
FRQWULEX¯DQ DO GHVDUUROOR GH FDSDFLGDGHV FRPR
WHQHU SDFLHQFLD SODQLILFDU H[SRQHU FRQWUDGHFVU
WRPDU GHFLVLRQHV HWF

Ãe 0öŠ¦ 2Š§Þ ®µ P ïPµÐ ®µ ÿµ:Š µ ÆeL W(Þ2µ§H Š öŠ

Äe §2 oµ§H W²Šöh ŠhŠ ®µ ÿ:Š]DURQ XQ JUXSR GH VDOY
GLIHUHQWHV VLWXDFLRQHV \ VH RUJDQL]DURQ SRU HTX
XQ SHUILO SURIHVLRQDO \ XQDV IXQFLRQHV TXH KD
JDPLILFDFLµQ FRQ UHWRV FRQWLQXRV TXH OHV KDF¯D
GDU UHVSXHVWD D ORV GLIHUHQWHV UHWRV R VLWXDFL
$O ILQDO UHDOL]DURQ XQD REUD GH WHDWUR HQ OD T
HPHUJHQFLDV TXH VXSHUDURQ

Äe 0ö ïŠ2®à ®µö wŠöµ GŠöµ LHURQ HO MDUG¯Q HQ FRRUGH
FRQ IUHFXHQFLD FRQ XQ FXDGHUQR GH REVHUYDFLµQ
LGHQWLILFDEDQ FRQFHSWRV FRPR ORV HFRVLVWHPDV D
HQWUH RWURV WHPDV OD QHFHVLGDG GH FXLGDU G
HVSDFLRV FRPXQHV GH OD FRQFLHQFLD F¯YLFD \ DPELH

Åe §2 oµ§H WmŠ ïGHµ2ÞŠ XHQGL]DMH VHUYLFLR 6H KL]
GLQHUR SDUD HO YLDMH GH HVWXGLRV 'LVHRDUQ GHV

ÆeÞH iD :ŠöhŠ ® µö ¦ŠD2PEL«Q XQ SUR\HFWR GH DSU
VHUYLFLR GRQGH WUDV XQ DQ£OLVLV GH OD VLWXDFL
HVFXHOD VH UHDOL]DURQ GLIHUHQWHV WDUHDV GH P
FRQFLHQFLDFLµQ HWF

Çe §2 oµ§H WRŠ22 6DSUHHµ2XIRPHQWR GH OD OHFWXUD \

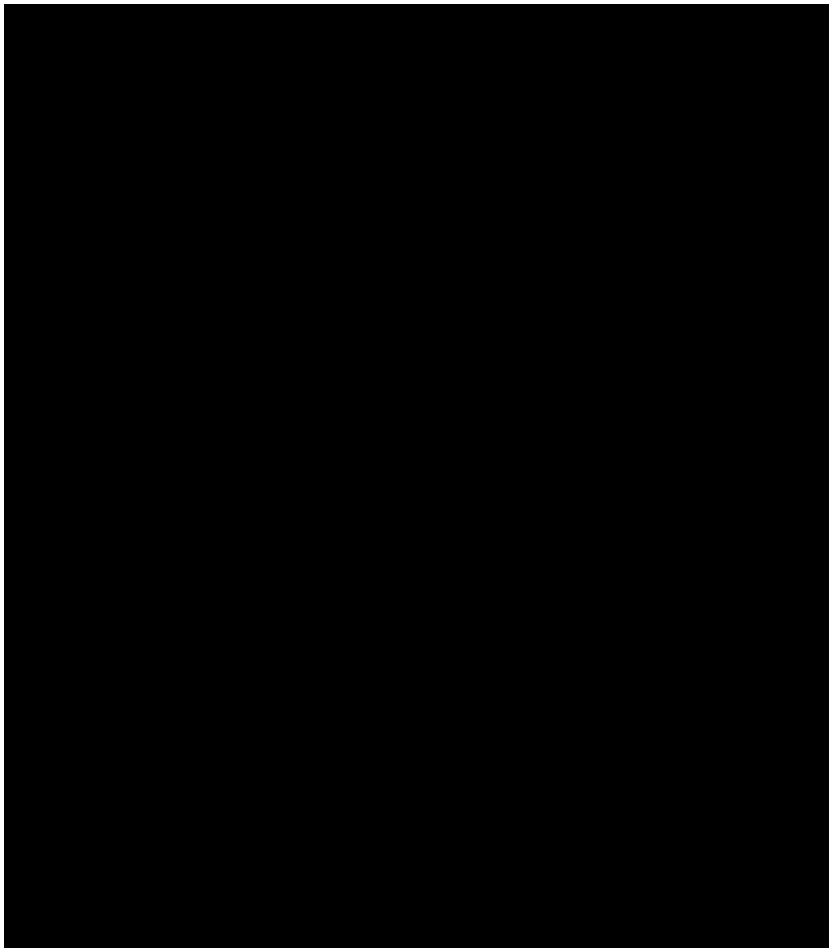
0£V LQIRUPDFLµQ HQ ZZZ \RXWXEH FRP XVHU 0DULHWXQJD

Ã.Ã. !„m0JX„ yd ²d (0 m § ð @wÇª!X A

2WUR FHQWUR HVFRODU S¼EOLFR TXH TXHUHPRV GHV
H[SHULHQFLDV FRPR ODV GH HVWD &RPXQLGDG HGXF
LQVSLUDFLµQ D RWURV FHQWURV WHQJDQ R QR XQ C
GLYHUVDV GLILFXOWDGHV R YXOQHUDELOLGDGHV SDUD
LQFOXVLYDV TXH FRQWULEX\DQ D LOXVLRQDU D VXV D
DV¯ FRPR D PHMRUDU VXV SURFHVRV GH DSUHQGL]DMH
WRGD OD SHUVRQDOLGDG GH ORV DOXPQRV

7LHQHQ FRPR SULQFLSDO REMHWLYR HO HYLWDU
VRFLRHGXFDWLYDV FRPSHQVDU ODV GHVLJXDOGDGHV F
DFFHGHQ DO VLVWHPD HGXFDWLYR \ WUDEDMDQ HVSHF
FROHJLR LQFOXVLYR \ FRQ XQD FRQYLYHQFLD SRVLV
LQWHUYHQFLµQ HGXFDWLYD LQWHJUDO LQGLYLGXDOL]
QHFHVLGDGHV GH FDGD QL³R FRQHFWDQ HO DSUHQG
VRFLRHPRFLRQDO FRQ FDGD DFFLµQ WUDWDQ GH LPSO
HGXFDWLYD

7UDEDMDQ HQ UHG KDFHQ XQD GRFHQFLD FRPSDUWLGD
HVWR FRQVWLWX\H XQ SURFHVR P£V LQFOXVLYR DV¯
UHFLEH DSR\R IXHUD GHO DXOD QL VLTXLHUD HO HV
PLVPRV VX 0,6,•1 \ 9,6,•1



)LJXUD 3DUWH
GH OD
SUHVHQWDFLµQ
3UH]]L UHDOL]DG
SRU YDULRV
SURIHVRUHV GHO
FROHJLR 1I 6I GH
SD] GHQWUR GHO
VHPLQDULR
D3UHYHQFLµQ GH
IUDFDVR HVFROD

(VWH FHQWUR WLHQH P£V GH D³RV \ VH FRQVLGHUD
SUHIHUHQWH GHELGR DO DOWR SRUFHQWDMH GH DO
LQPLJUDQWHV HQWUH RWURV DOXPQRV FRQ PD\RU YXO

)LJXUD 3DUWH GH OD SUHVHQWDFLµQ SRUFHQWXDO GH DOXPQRV SR
GHO FROHJLR 1l 6l GH OD SD] GHQWUR GH OD SD] SRU HVFROD
HVFRODUE

7LHQHQ YDULRV SUR\HFWRV TXH HVW£Q FRQWULEX\HQG
FDGD YH] P£V LOXVLRQDGR D FODVH $OJXQDV GH
HVTXHPDWL]DGDV HQ OD SUHVHQWDFLµQ L]DURQ HQ HO
PHQFLRQDGR

)LJXUD 3DUWH GH OD SUHVHQWDFLµQ SRUFHQWXDO GH DOXPQRV S
GHO FROHJLR 1l 6l GH OD SD] GHQWUR GH OD SD] SRU HVFROD
HVFRODUE

&DEH GHVWDFDU HO SURJUDPD

(VWH SUR\HFWR WLHQH GRV REMHWLYRV
D (GXFDU HQ ODV HPRFLRQHV \ HQ OD UHVROXFLµQ SDF
E 'RWDU D VX DOXPQDGR GH XQD KHUUDPLHQWD SDUD
VXV VHQWLPLHQWRV GHVDUUROODU VX LQWHOLJHQFLD

6XV GRV GLPHQVLRQHV VRQ

- (VSDFLR DUW¯VWLFR FRQ FXDGURV DUW¯VWLFRV E
  H[SUHVLµQ DUW¯VWLFD HQ SDSHO

- (VSDFLR PXVLFDO FRQ DFWLYLGDGHV GH H[SUHVLµQ
  LPSXOVRV \ FRPXQLFDFLµQ \ FRQFLHQFLD HPRFLRQDO

3RU ¼OWLPR VH³DODU TXH HO 1l 6l GH OD 3D] SDUWLF
DV¯ FRPR HV GHVWDFDEOH TXH HVW£Q GHVDUUROODQG
'( )87852E \ HO SUR\HFWR D/D FDVD GH OD SDODEUDE Y

KWWSV ZZZ ODRSLQLRQGHPXUFLD HV SHTXHRSL KWPO FDVD SDG

Ã.ÄX0² ² y hÇ y „²!„

(O ,(6 6DQ -XDQ %RVFR GH /RUFD KDFH D³RV TXH WU
HQIRTXH D&RPXQLGDGHV GH DSUHQGL]DMHE SRUHQHR \D
TXH VRQ FHQWUR IRUPDGRU

(Q VX ZHEWWSV ZZZ LHVVDQMXDQEXVFRQ HV REVHUYDU
SUR\HFWRV GH HVWH FHQWUR TXH WLHQH DGHP£V XQ
HVFRODU \ TXH SDUWLFLSD HQ SUR\HFWRV (UDVPXV

&RQ VX SHUPLVR DGMXQWDPRV DTX¯ OD WDEOD TXH D
H[SHULHQFLDV GH «[LWR TXH GHQWUR GH ODV &RPX
GHVDUUROODQ

[redacted]

7DEOD)DVHV GH OD DSOLFDFLµQ GH ODV &RPXQLGDGHV GH DSUHQGL]DMH $XWRU

&21&/86,•1 $ /26 &(17526 '(%8(1$6 35ƒ&7,&$6 KD\ PXFK¯
FROHJLRV TXH HVW£Q GHVDUUROODQGR DFFLRQHV LQFO
KDE¯D TXH VHOHFFLRQDU XQRV SRFRV 'HVGH HO (2(3 0R
DJUDGHFLPLHQWR D WRGRV DTXHOORV TXH OXFKDQ SRU
TXH VH HVIXHU]DQ FDGD G¯D SRU PHMRUDU ORV SUR
SHVDU GH ODV GLILFXOWDGHV EDUUHUDV \ PLHGRV TXH

$&&,21(6 3$5$ (67$%/(&(5 6,1(5*,$6 '(&2/$%25$&,•1 < (15,48(&,0,(172 0œ7826

$ FRQWLQXDFLµQ \ SDUD ILQDOL]DU HVWD J PR
UHVXOWDGRV GH QXHVWUD E¼VTXHGD GH SURJU SU

D ,QWHUFDPELR HQWUH HO SURIHVRUDGR F V
FRODERUDFLµQ
E)RUPDFLµQ FRODERUDWLYD HQWUH SURIHVRU
F 3UR\HFWRV HXURSHRV \ RWURV SUR\HFWRV UF
VLQHUJLDV GH FRODERUDFLµQ \ HQULTXHFLPL XW
HGXFDWLYRV

$&7,9,'$'(6 '(&223(5$&,
75$161$&,21$/ 7&

(V XQD LQLFLDWLYD TXH IRUPD SDUWH GHO D
SDUWLFLSDQWHV HVSD³ROHV SXHGHQ DFFHGHU FW
FDGD D³R HQ OD ZHE GHO 6(3,(6HUYLFL RO
,QWHUQDFLRQDOL]DFLµQ GH OD (GXFDFLµQ \ $ QD
GH ORV VHJXLPLHQWRV GH ORV SUR\HFWRV (H
ZZZ VHSLH HV

0£V FRQFUHWDPHQWH OD LQIRUPDFLµQ VREUH D
GLVSRQLEOHV HQ
KWWS VHSLH HV HGXFDFLRQ HVFRODU VHP K

$TX¯ VH H[SRQH D/DV $FWLYLGDGHV GH &RRSH 7U
D\XGDQ D ODV LQVWLWXFLRQHV R FHQWURV H YR
SDUWLFLSDQ HQ HO 3URJUDPD (UDVPXV D HQW FR
XQ SODQ GH WUDEDMR FRQ RWURV FHQWURV LW
LQWHUFDPELDU H[SHULHQFLDV FRODERUDU H FW
HVWDEOHFHU XQD $VRFLDFLµQ (VWUDW«JLFD (V
TXH VH RIHUWDQ GHVWDFDQ ODV YLVLWDV G GL
FRQWDFWR \ ORV VHPLQDULRV WHP£WLFRV

$TXHOODV LQVWLWXFLRQHV TXH GHVHHQ VRO OD
PLHPEUR GH VX SHUVRQDO HQ XQD GH HVW YL
FRPSOHWDU HQ O¯QHD HO IRUPXODULR GH WX
FRQWLQXDFLµQ D WUDY«V GHO UHJLVWUR HOH R
LQVWUXFFLRQHV TXH ILJXUDQ P£V DEDMR

(Q FDVR GH TXH OD VROLFLWXG VHD DSUREDGD ODV $J
GH DFRJLGD SURSRUFLRQDU£Q XQD D\XGD SDUD OD SDU
VHOHFFLRQDGDV 6ROR VH SHUPLWH OD DVLVWHQFLD
LQVWLWXFLµQE

0ïµÿ/ö ®µ P Š À! (

W02Š:ÿP:• :HP®µ H: Š: Þ Hµ2§PöHP2Šö Šÿ¦Š::Š® 2: I ²
0P2 /µŠ hŠöPµ: HØ2 PÐØ §2 ::L:µ§H 2Šö Þ ÞHÞŠHÞhµ:X

$OHPDQLD

/XJDU &RORQLD

)HFKD DEULO GH

'HVWLQDWDULRV DVRFLDFLRQHV GH DOXPQRV YR
FRRUGLQDGRUHV \ UHSUHVHQWDQWHV GH FHQWURV
SDUWLFLSDGR HQ SUR\HFWRV GH LPSDFWR HQ WRUQR
HQFXHQWUR

)HFKD O¯PLWH SUHVHQWDFLµQ IRUPXODULRV
3OD]R ILQDOL]DGR

,GLRPD LQJO«V

3OD]DV SOD]DV SDUD LQVWLWXFLRQHV \ RUJDQL
HGXFDFLµQ HVFRODU

2EMHWLYR ,QVSLUDU D RUJDQL]DFLRQHV GLYHUVDV
HVWXGLDQWHV UHGHV GH MµYHQHV X RWUR WLSR GH
LQFUHPHQWDU ODV LQLFLDWLYDV TXH SURPXHYDQ ORV
SUHWHQGH SURSLFLDU OD FUHDFLµQ GH VLQHUJLDV HQ
H[LVWHQWHV HO LQWHUFDPELR GH SU£FWLFDV \ DXP
FDSDFLGDG GH FUHDU LPSDFWR D HVFDOD WUDQVQDFLR
(Q OD DFWXDOLGDG HVWH SURJUDPD HVW£ HQ FLHUWR
TXH VµOR SURYLVLRQDOPHQWH GHELGR D ORV HIHFWR
SRU OD &RYLG

+D\ TXH HVWDU DWHQWRV \ UHYLVDU SHULµGLFDPHQWH
REVHUYDU VL KD\ QXHYDV SURSXHVWDV +D\ TXH UHDOL
UHVSRQVDEOH OHJDO GHO FHQWUR DO TXH SHUWHQHF
GHEH ILUPDU TXH HVW£ GH DFXHUGR HQ VX SDUWLFLSD
FXEUHQ ORV JDVWRV GH YLDMH DORMDPLHQWR \ PDQXW

352*5$0$6 '(,17(5&$0%,2 2 &2/$%25$&,•1 (175(&(17526 352)(625$'2 (1 ',)(5(17(6 &2081,'$'(6 $87•120$6 '((63$“$

Ä.Â.§2 Ð2ŠÿŠ „¦:µ2hŠ5Š§§Þ

(O 3UR\HFWR GH ,QQRYDFLµQ1„ ²(GX5D!WXL..Y XyÀ0ª ÇÀ„y…wX!„FRQYRFDGR SRU OD &RQVHMHU¯D GH (G GHO *RELHUQR GH /D 5LRMD EXVFD SURPRYHU OD REV GH EXHQDV SU£FWLFDV HQWUH FHQWURV HGXFDWLYRV GH ODV &&$$ GH *DOLFLD $VWXULDV &DVWLOOD \ /HµG DFFLRQHV IRUPDWLYDV

- 1Xyy„ß 5 !!X…y1RULHQWDGD D OD LQQRYDFLµQ HQ GLG£FWLFDV \ HVSDFLRV OD DWHQFLµQ D OD GLYH FRQYLYHQFLD
- 1(XJXÀ mXð 5 !!X…y1HQWDGD D OD HQVH³DQ]D D WUD GLVSRVLWLYRV WHFQROµJLFRV \ SUR\HFWRV GLJLWDO
- 1!„wÇyX! 5 !!X…y1RULHQWDGD D OD HQVH³DQ]D GH OHQ R GH FRQWHQLGR D WUDY«V GH XQD OHQJXD H[WUDQM

3DUD WHQHU P£V LQIRUPDFLµQ GH HVWH SURJUDPD

6X DSOLFDFLµQ HQ *DOLFLD
KWWSV ZZZ HGX [XQWD JDO SRUWDO HV QRGH
2EVHUYD DFFLµQ HQ &DVWLOOD \ /HµQ
KWWSV ZZZ HGXFD MF\O HV SURIHVRUDGR HV SLH RE FXUVRB
2EVHUYDBDFFLµQ HQ /D 5LRMD
KWWSV ZZZ ODULRMD RUJ HGXFDFLRQ HV QRWLFLDV SLH REVHUYDBDFFLRQ

Ä.ÂÂ..0:§PµöŠ: ÿµ H 2Š:L ®ŠöP§àŠ

,QIRUPDFLµQ GLVSRQLEOH HQ
KWWSV ZZZ MXQWDGHDQGDOXFLD HV HGXFDFLRQ SRUWDOV VHYLOOD QRYHGDGHV FRQWHQLGRV GHWDOODGRV SH HVFXHODV PH

(Q GLFKD :HE GHVFULEHQ HVWH SURJUDPD FRPR VLJXH

D/D &RQVHMHU¯D GH (GXFDFLµQ \ GDH KOOD S-XXHQWWDR GHHQ $RQDGUDFO
SURJUDPD GH IRUPDFLµQ D(VFXHODV DDEHLQHWURWURD GE LXQQWHHVVF
\ FRPXQLFDFLµQ GH H[SHULH'QFLDV WDG RPEHQQHWWEV HO SURIHV
ORV FHQWURV HGXFDWLYRV HQ ORVSDXHQHWH \ OSDUHY\DHQ W
DXWRQµPLFRV HVWDWDOHV R HXURSHRUVLPSHRGU£P DFQRQ F
H[SHULHQFLDV GH RWURV FHQWURVHVQUUOR OOTDXQHGRV HW UH
VLPLODUHV

(O SURJUDPD WLHQH FRPR REMHWLYRDW GSDUL£FYWLVFLDEVLCHLGGXDFG
UHDOL]DGDV HQ ORV GLVWLQWRV LFUHYDWUGRV UHGXFDWLYRV
FHQWURV HQ FX\R SUR\HFWR VH SOHDQ WPHDVQR GRDO RQ¯QDRV
GLQ£PLFDV GH DXOD \ IRPHQWDU HQ£HOOVSVUROHDVRUHDGGR[L
LQYHVWLJDFLµQ GH VX SU£FWLFD VSHUQFHLDLRQ DEYRDW¯HV SDP
HQFXHQWURV IRUPDWLYRV \ HGXFDWDLYRW DSOOHRQVDFHRQWHH
UHDOHV GH DSUHQGL]DMH

(O SURJUDPD FRQWDU£ FRQ XQD IDVFHLµSQHXHQQFLDDVCH GGH IF
SHGDJµJLFD GH REVHUYDFLµQ HQ XQDPSVFXPHHQDVDPHLQµVQRGE
SU£FWLFD REVHUYDGD HQ HO FHQWURXQYDLVLHWDLQVQHILQ EC
LQWHUFDPELR GH EXHQDV SU£FWLFDV
/D SDUWLFLSDFLµQ HQ HO SURJUDPD SXHGH VHU FRPR

- !µ H2 wµ H 2RGU£Q RIUHFHUVH FRPR HVFXHOFDVQ WHUHQWR
  GRFHQWHV S¼EOLFRV QR XQLYHUVLWDDUL&RVQ VGHHVSHHUQ¯GDL
  (GXFDFLµQ GH WRGRV OVQLYHDXHV VHG XHFVDW«L YORVHYHDQ
  FDER XQD H[SHULHQFLD HGXFDWLYD VLHQQYRLYUD GRUUDHTXUH
  SDUD RWURV FHQWURV \ TXH REHGVH$FUDLRUXQYDDUGLHDVDGVHC
  $QGDOX] GH)RUPDFLµQ 3HUPDQHQWH SOGH]HG GUHRVHRVRLFDVW
  HVWDU£ FRPSUHQGLGR HQWUH HO GHGRFWHXSEWLHHPEUH \

- !µ H2 Àµö¶ÿŠ$RGU£Q SDUWLFLSDU HQ HVWD FRQYRFD
  7HO«PDFR DTXHOORV FHQWURV GRFHQWHVVS¼EOLFDV
  &RQVHMHU¯D GH (GXFDFLµQ GH WRGRV ODRV[QHLSFHLµHQV GH
  XQLYHUVLWDULRV TXH FXHQWHQ FRQ SDUDWLFHSDRFVLµXQQG
  FODXVWUR GH SURIHVRUDGR \ TXHGHRXQRSOLFVLHWFHWQR SDUW
  GHO IRUPXODULR TXH D WDO HIHFWRHCHVWLDWW£HPGLVG
  ,QIRUPDFLµQ 6«QHFD ([FHSFLRQDOPHQWWHGHEVGHPSHQHW
  MXVWLILFDGR SRGU£Q DSUREDUVLHQVWHR\HHFQWRDVXHQQFRRV
  VLJQLILFDWLYR GH SURIHVRUDGR GHRXQPEILWPRR GHHSWD
  HGXFDWLYD QXQFD LQIHULRU D GLH]RPLHFPEWXRGVHV(HVW
  FRPSUHQGLGR HQWUH HO GH VHXSEWLHHPEUH \ HO GH

(O SUR\HFWR WDPEL«Q WLHQH TXH UWHXFDEHRQSHUVRHSXGHHVDWDL
IRUPDWLYDV TXH PXHVWUHQ OD WGHQQRHUDHSQHLQGLDGOR FHH
DFWLYLGDG IRHUVPWDUWDLWHDJLDV GH VHJXLPLHQWR \ HYDDXDF
RUJDQL]DFLµQ GHO FHQWUR GXUDQWH OD YLVLWD SHGDJµ