

½ ° Á ° ¾ ž £ ¶ ¶ ° Â £ ¥ · £ ž ž « ° 1

© £ 1 © £ ž ½ ç ž Ÿ ° Á ž ž © £ ½ ° Á ° ¾ ž £ ¶ ¶ ° Â ¾ © « » » ½ ° " ½ ž ž ž £ ¶ Ä ž © ° Á " © ž « ž « " © ž Ÿ £ ž " ° ° ç ° » » ° ½ ž Ä 1 « ž Ä ¢ ° ½ £ ¶ £ ž A £ ž © £ ž ¾ ¾ ½ ° ° ¢ ° ½ ž 1 ž ç « 1 « ¾ ž ½ ž ž « Á £ ° i § - j £ © ° Á ž © £ ¶ ž ½ " £ ½ £ ž ° ¾ Ä ¾ ž £ ° ¢ ž © £ Ä 1 « Á £ ½ ¾ « ž Ä ¢ Ä 1 j © ž Á £ Ÿ £ £ 1 ¢ ° j Ä ¾ £ ç ° 1 » ½ £ » ž ½ « 1 " ž ° ž » » ¶ Ä ¢ ° ½ ž £ 1 Ä ½ ¾ © « » ž 1 ç ¾ £ ½ Ä « j £ ½ £ ¼ Ä « ½ £ £ 1 ž ¾ Ä £ ½ ž © £ Ä £ ž ½ ¾ ç ž Ä ž ¾ ' ¾ ° ¢ ž 1 ž ¾ ¾ « ¾ ž 1 ž » ½ ° ¢ £ ¾ ¾ ° ½ ž 1 ç § - 1 ž ¶ ¶ Ä ç « » Ä ž ° £ ¾ « 1 ž ° ž © £ Ä ž ž £ ½ ¾ ° ¢ ¾ © ž ½ £ ç " ° Á £ ½ 1 ž 1 j £ « 1 " ž © £ ž ç « 1 « ¾ ž ½ ž ž « Á £ ¾ « ç £ ° ¢ ° Á ž © £ ½ 1 ž ž © 1 « Á ž ¾ ž ž « , £ ¶ Ä ° » » ° ½ ž Ä 1 « ž Ä ž ° ç ° ° Á ¾ ž ž © ž ž

Ä ž ¾ » ½ « Á « ¶ £ " £ ç ž ° Á ° ½ ' Ä « ž © £ ž 1 ž « ¶ ¶ £ © ° ž ¾ ¢ £ 1 j £ ¾ © £ " ž Á £ £ ¶ ç » » Ä ½ ç ž ž ç ' ç Ä ç £ j ç ½ £ Ä . Ä ¶ ¶ £ Ä £ £ ž ¾ £ Á £ ½ ž ¶ ž « £ ¾ ž ° ç « ¾ j Ä ¾ ¾ Ä © ž ž Ä ž ¾ ½ £ ž ç £ ¶ ¾ ° ¢ ¶ £ ž ç £ ½ ¾ © « » ž 1 ç ž 1 ç ç « ¾ j Ä ¾ ¾ £ ¾ © ° Á ž © £ Ä j ž £ 1 Ä « ½ ° 1 £ 1 ž ° ¾ « ž « Á £ ¶ £ ž ç £ ½ ¾ © « » £ ž 1 ¾ ¢ ° j Ä ¾ « 1 " ° ½ ž ž « ° 1 ž 1 ç ¾ £ £ ' « 1 " ° Á ž Ÿ ° ¶ ç 1 £ Ä ° » » ° ½ ž Ä 1 « ž « £ ¾ ž ž ž ¢ ° j Ä ¾ £ ¾ ° 1 Ä £ ž ' 1 £ ¾ ¾ £ ¾ ¾ » £ 1 ç ¾ « ž ¾ £ 1 £ ½ " Ä » Ä ž ° ž ½ Ä ž 1 Ä ž © « 1 " 1 £ Ä

Ä ç « ¾ j Ä ¾ ¾ « ° 1 ¾ Ä « ž © £ ž 1 © ° ž ¾ ž ¶ ¾ ° j ° Á £ ½ £ ç ž © £ « ¾ ž ½ ž ž « ° 1 ž 1 ç ž © £ ½ ° ¶ £ ° ¢ ž £ ž 1 Ä « ž © « 1 ž © ž ž ¾ ž ½ Ä ž « 1 ¶ Ä ¾ £ ½ Á £ ç ž ¾ ž ¶ « ž « ¾ ° 1 Ÿ £ ž Ä £ £ 1 ž ç « 1 « ¾ ž ½ ž ç £ £ ž 1 « ¾ ž ¶ ¾ ° © £ ž Ä « ¶ Ä « 1 Á ° ¶ Ä £ ç « 1 ° Á ž ½ £ ž ž © Ÿ £ Ä ° 1 ç Ä « ¶ ¶ £ £ £ ž Ä « ž © j ° Ä 1 « ž Ä ¶ £ ž ç £ ½ ¾ « 1 ç Ä ¾ ž ½ Ä ¶ £ ž ç £ ¾ ž ž ' £ © ° ¶ ç £ ½ ¾ « 1 ž © £ Ä 1 « Á £ ½ ¾ « ž Ä £ j ° ¾ Ä ¾ ž £ , © £ Ä ¶ £ " £ » ½ ° " ½ ž ¾ » ¶ ž j « 1 " " ½ ž ç Ä ž ž £ ¾ « 1 " ° ° ç « 1 ç Ä ¾ ž ½ Ä Ä £ ½ ¾ « ž Ä © ž ç ž © ° Á " © ž ž ž ž ç £ ž 1 Ä ž ¾ » ½ « , ž ½ « ¶ Ä Ä ž ¾ ž ¾ Ä ½ » ½ « ¾ £ ž ° , £

£ ž 1 © ° ž ¾ Ä ž ¾ ž " ½ £ ž ž £ Ä ž » ¶ £ ° ¢ ¶ £ ž ç £ ½ ¾ © « » ¢ ° ½ j ° 1 § - ç £ 1 ž ž 1 ç ç £ j « ¾ « Á £ « 1 ° Ä ½ « 1 ž £ ½ ž ž ž « ° 1 ¾ © « ¾ £ ½ £ ç ž 1 ç j ° 1 § - ç £ 1 ž ž ¾ ¾ » ° ' £ Ä « ž © © £ ½ ž Ÿ ° Á ž Ä © ž ž Ä £ ½ £ ¢ ° ½ ž © £ ¢ Ä 3 ž 1 ç a a ¾ ± Ð ž « ¾ « £ £ ½ £ ç ž 1 è ° f · à ç ð · ž ½ @ » ¶ ž ° 0 ä j ° 0 à £ ž 1 Ä ž © £ ¶ ž ° ž Ä F Ä _

ž ¶ ¾° £ ž ž α £ Ā ž « £ ¾ Ā « ž © Ä° Ā¹ ç £ ž¹ ½ ž¹ ž ¶ ¶ ©
" ½° Ā » Ā « ž ©° ž © £ ½ » ½° Ā° ¾ ž ž α £ ¶ ¶ ° Ā ¾ « ¹ Ā i° ¶ ¶ £ " £ ž¹
ž ¶ ¶ ¾ © ž ½ £ ç ž α £ Ā ž ½ ž « i ¶ £ ¾ ž Ÿ° Ā ž ¾ £ ½ Ā ž¹ ž ¶ £ ž ç £ ½
ž « Ā £ ž ¾ ž ç £ ž¹ £ Ā £ ½ £ ž ¶ ¾° " « Ā £¹ » ¶ £¹ ž Ā° α° » » ½ ž
£¹ i £ Ā ž ¾ α° ½ Ā ¾ ž ¾ » ½° Ā° ¾ ž ž α £ ¶ ¶ ° Ā ¾ ž¹ ç Ā © ž ž° Ā ½ ž
£ ž Ÿ £ ½ « ¹ £ ž¹ ž ¶ ¶ w ¾ i° ¶ ¶ £ " £ i ž¹ ç £ § -¹ « ž £ ¶ Ā ¾ ž Ā
Ā £ ¶ ¶ Ÿ £ « ¹ " £¹ ž ž ¶ © £ ž ¶ ž © ž¹ ç ¾ ž ž « ¾ α ž i ž « ¹ « ¹ ž ©
ž° ¶ £ ž ½¹ « ¹ ž © £ ¾ £ £ £ ž « ¹ ¾ ž ž ž © £ « ¹ ž £¹ ž « ¹ ž ¶ ¶ Ā
¾ © « » « ¹ © « ¾ ½° ¶ £ ž ¾ ç £ ž¹

© « ¾ ¶ ž ¾ ž Ā £ £ ' © ž ç ž¹ £ Ā » £ ½ « £¹ i £ ž © ž ž « ¶ ¶ Ā ¾ ž ½ ž
» ž j ž ž © ž ž ç « ¹ « ¾ ž ½ ž ž « Ā £ ç £ i « ¾ « ¹ ¾ i ž¹ © ž Ā £ ° ž ž ©
ž ž © ¹ « Ā £ ½ ¾ « ž Ā Ā ž ¾ ž ž ž © £ © Ā¹ ç £ ½ Ā° ½ ¾ ž ' £ ½ ž
ž » ½° £ i ž α° ½ Ā ½ £ ¾ £ ž ½ i © ¹° ž « i £ ç ½ ¶ « ž © » Ā
° Ā¹ ž¹ ç ¾ ž ½ ž ž ç i © ž ž ž « ¹ Ā « ž © © « ž Ÿ° Ā ž © « ¾ » ½° £
α° ½ ž ¶ ž Ÿ Ā © £ ½ £ ¾ ž Ā ç £¹ ž ¾ £ Ā » ¶ ° ½ £ ž © £ Ÿ £ © ž Ā « ½
Ā ½ ¾ ž Ā ç £¹ ž ¾ ½ Ā¹ ž¹ ž ¶ ° ¾ ž « ç £¹ ž « i ž ¶ £ Ā » £ ½ « £¹ ž
¶ ž Ÿ Ÿ Ā ž° Ā ½ ž » » ž ½ ž ž Ā ¾ « ¾ ¹° ž Ā £ ½ Ā Ā £ ¶ ¶ ç £ ¾ « ¹ £
¾° £ ž « £ ¾ ¹° ž Ā £ ½ Ā " ° ç © £¹ ¶ « ¾ © Ā £ ç £ © « ¾ » ½
" « ¹ £ £ ½ Ā ž ¾ £ Ā « ç £¹ ž © £ ¶ ž Ÿ ž » ž ½ ž ž Ā ¾ © £ Ā ž ¾ Ÿ Ā «
½ £ ¶ « ž Ÿ ¶ £ ž © ž¹° Ā ½ ¾ ¶ « £¹ ž © Ā ¾ « ž ¾ ž « i ž ¶ ¶ Ā ° i α £ ½
£ ž° Ÿ Ā « ¶ ç ž α £ Ā α° ½ Ā ¾ ž° Ā ¾ £ « ¹° Ā ½ » © Ā ¾ « i ž ¶ i © £
½ ž ž « ¹ Ā ž ¾ α ž i « ¶ « ž ž ž £ ç Ÿ Ā ž © £ £ Ā « ¾ ž £¹ i £ ° α © Ā¹ ç
ž © £ » © Ā ¾ « i ž ¶ ¾ Ā » » ½ ž ž° Ÿ Ā « ¶ ç » ½° £ i ž ¾ ¶ « £ ž © «
ž¹ ç ¾ © ž ½ « ¹ » ç £ ž ¾ Ā° Ā ¶ ç¹ w ž © ž Ā £ £ Ā £¹ ¹° Ā¹ ž Ÿ° Ā
Ā° ½ « ¹ " ž ¶ ° ¹ £ « ¹° Ā ½ » ½ « Ā ž ž £ ° i § - i £ ¾ © Ā¹ ç £ ½ Ā° ½
Ā¹ « Ā £ ½ ¾ « ž Ā £¹ i° Ā ½ ž " £ ¾ i° ¶ ¶ ž Ÿ Ÿ ° ½ ž ž « ¹ ž¹ ç α ž i « ¶ «
ž ž ¶ ¾° Ā° Ā ¶ ç¹° ž Ÿ £ » ° ¾ ¾ « Ÿ ¶ £ Ā « ž ©° Ā ž ž © £ » ° ¾ « ž «
¹ £ £ ½ « ¹ " ž¹ ç ° » Ā ž ž « ¹ ž ¶ i « £¹ i £ ¾ ž¹ ç ½° Ÿ Ā ¾ ž ç «

½ £ ž ¶ ¶ Ā £¹° Ā £ ç Ā° ½ « ¹ Ā « ž © » £° » ¶ £ ° Ā ž ¾ « ç £ ° α Ā
ž » ž ½ ž° α ž © « ¾ » ½° Ā° ¾ ž ž α £ ¶ ¶ ° Ā ¾ © « » ¾ ž « ¶ ¶ Ā ž¹ ž
ž £ ž i © « ¹ " ž¹ ç ¾ ž Ā ç £¹ ž - i £¹ ž £ ½ £ ç ½ £ ¾ £ ž ½ i © Ÿ Ā ž « ž
ž ç « ¹ « ¾ ž ½ ž ž « ¹ ž ž ž © £ i° ¶ ¶ £ " £ ž¹ ç Ā¹ « Ā £ ½ ¾ « ž Ā ¶ £ Ā
ž° Ÿ £ i° £ ž Ÿ £ ž £ ½ i « ž « Ā £¹° α ž © £ Ā¹ « Ā £ ½ ¾ « ž Ā i° » Ā