✳❑❍▼❑❍ ✧◆❊❊❊❛❒❊❊❁❙❁❒❊❊❊■✻❍❁▼▲ ❊❑■▼ ▲❊❙❊ ➪✓ ❊❑❒❍❁▼

✸❊❁❊✌ ❒❊❖❊❊ ◗❊■✻ ❁ ❍❑❑✱ ▼❑❍▼❑❍ ✻◆❊❊❊ ❊❑◆●❊ ❊■▲◆❊ ❙❑◆❒ ■❊❁❒ ❊❒❊❊■❊▲ ●❊▲▼❊■✻▲✎ ✳❊❊▲ ❊▲ ✻◆▲▼ ❑■❊ ❑❊ ▼❊❊ ▲❑●◆▼❊❑■▲ ❊❑❒ ❙❑◆ ▼❑ ❍❊ ▲◆❊❊❊▲▲❊◆●✎ ✡▲ ◆■❊❊❒▲▼❑❑❊✌ ▼❒❊◆❍❒✻ ❊❑❊▲ ■❑▼ ❒❊❊❑❍❍❊■❊ ▼❊❁▼ ❙❑◆ ✻❁❖❊ ❁▲▼❑■❊▲✻❊■✻ ❒❑❊■▼▲✎

✣❑❍❒❒❊✻❊■❊❊✻■✻ ❁▲ ◗❊●● ❁▲ ❊❑■❊◆❒❒❊■❊❊ ❊❖❊■ ❍❑❒❊ ▼❊❁■ ❊◆❒▼❊❊❒ ◗❊●● ❊❊■❊ ▼❊❊ ❍❑■❊❙ ❊❑❒ ❊❁❊✻ ▲◆❊❊❊▲▲✎ ❁❊✻❁❊❊■▼ ▼❑✌ ▼❊❊ ▲▼❁▼❊❍❊■▼ ❁▲ ◗❊▼❊❑◆▼ ❊❊❊❊❊❊◆●▼❙ ❁▲ ✱❊❊■■❊▲▲ ❑❊ ▼❊❊▲ ▼❑❍▼❑❍ ✻◆❊❊❊ ❊❁■ ❍❊ ▼❁✱❊■ ❁▲ ❊❁❒❁❍●❙ ❁▲ ❒❊❊✱❊❊ ▼❑ ❁✱▼✎
✳❑❍✳❑❍ ✈➻✐➪✚✉ ✍ ✯❊▼ ▼❊❊ ❁❒❒❑ ◗ ✻◆❊❊❊ ❙❑◆✎ ✈✷❑✱ ✡❊❊❑■✉

✳❑❍✳❑❍ ✈➻✐➪✚✉ ✍ ✯❊▼ ▼❊❊ ❁❒❒❑ ◗ ✻◆❊❊❊ ❙❑◆✎ ✈✷❑✱ ✡❊❊❑■✉ ❍❙ ✳❊❊✻❊❊❁●✯❊■▼ ➪ ❙❊❁❒ ❁✻❑ ➪➪
❍❊■◆▼❊▲✌ ➪✖ ▲❊❊❑■❊▲ ➻✗✌✖✐✐ ❖❊❊ ◗▲ ✳❁❊✻■✻ ❁ ●❑❑✱ ❁▼ ✌ ✳❑❍✳❑❍ ✌ ❁■❊ ▲❑❍❊ ❑❊ ▼❊❊ ❍❑▲▼
◆▲❊❊ ❊❊❁▼◆❒❊▲✎ ✧❊▼ ▼❊❊ ❁❊❊❑■ ❊❊❒❊✎

✯❑❑❒❊❖❊■❁▼❊■ ◆■❊ ✳❑❍✳❑❍ ❖■ ✳❑❒●❊ ❑❊ ✳❁❒✻❒❁❊▼ ✝ ✡❊❊✯■▲ ❜ ✳❑✳ ✝

✯❑❑❒❊❖❊■❁▼❊■ ◆■❊ ✳❑❍✳❑❍ ❖■ ✳❑❒●❊ ❑❊ ✳❁❒✻❒❁❊▼ ✝ ✡❊❊✯■▲ ❜ ✳❑✳ ✝ ❍❙ ✧✯❊▼ ◗❑❒✱ ✔ ❙❊❁❒▲ ❁✻❑ ➪➪
❍❖■◆▼❊▲ ❁✻❑ ➻ ❍❖■◆▼❊▲✌ ✔✗ ▲❊✻❑■❊▲ ✗✗ ❖❖❊ ◗▲ ✧❊▼ ▼❊❊ ❖◆●● ✻❑◆❒▲❊✚
✻▼▼❒▲✚✉✉❁✻❁❊❊❍❙✎❊❖❊■✻❑❊❊✎✻❑❍✉✻❑◆❒▲❊▲✉❒❊❁✻▼✍❁■✻◆●❁❒✍■❑❊❊✍❖■✍❊❊❒▼✻✍✌ ✻◆❖❊❊ ✌
✍❍❊✻❖■■❊❒✍▼❑✍❒❒❑✍➻✐➪✐ ✯❖ ❙❑◆ ❁❒❊ ✎✎✎

✯❊❁❒■❖✻■ ▼❑ ★❁✻✱ ❁▲ ❁ ✯❖❖

✯❊❁❒■❖✻■ ▼❑ ★❁✻✱ ❁▲ ❁ ✯❖❖ ❍❙ ✳❖❍✳❑❍ ✓ ❍❑■▼✻▲ ❁✻❑ × ❍❖■◆▼❊▲✌ ✓ ▲❊✻❑■❊▲ ➪✌✗✚✉✌✗✓✐ ❖❖❊ ◗▲
❖❑ ◗■●❑❁❊ ▼✻❊ ✯✳❖★✦ ✡❒❒ ★❊❒❊✚ ✻▼▼❒▲✚✉✉❍▲✻❊❊✎✻❑❍✉▼❖❍▼❑❍ ✯❙ ◗✻❑●❊ ●❖❊❊ ✯✇❖❊ ❍❊❊■
❖■▼❊❒❊▲▼❊❊ ❖■ ✻❁✻✱✱❖■✻✌ ❍◆▼ ❁▲ ❁ ✱❖❖ ✯ ◗❁▲▼❊❊ ❍❙ ✎✎✎

✯✯ ✳✯✯✯ ✯■❖❊❊ ✳✻❒❑ ◗❖■✻ ✳◆▼❑❒❖❁● ✈✦❑❒ ✢❊✻❖■■❊❒▲✉✡❖❊❖❁■✻❊❊❊✉ ✢❙ ✱❑❒●❊ ✢✻❁❍❒❖❑■ ✡❊❁❍
✢✻●❁❊❖■

✯✯ ✳✯✯✯ ✯■❖❊❊ ✳✻❒❑ ◗❖■✻ ✳◆▼❑❒❖❁● ✈✦❑❒ ✢❊✻❖■■❊❒▲✉✡❖❊❖❁■✻❊❊❊✉ ✢❙ ✱❑❒●❊ ✢✻❁❍❒❖❑■ ✡❊❁❍ ✢✻●❁❊❖■ ❍❙ ✡❊❁❍ ✢✻❁❁❊❖■ ✓ ❙❊❁❒▲ ❁✻❑ ✗ ❍❖■◆▼❊▲✌ ✗ ▲❊✻❑■❊▲ ➪✌➪✗✗✐✐ ❖❖❊ ◗▲ ✯✯ ✳✯✯✯ ✯■❖❊❊
✳✻❒❑ ◗❖■✻ ✳◆▼❑❒❖❁● ✈✦❑❒ ✢❊✻❖■■❊❒▲✉✡❖❊❖❁■✻❊❊❊✉ ✢❙ ✱❑❒●❊ ✢✻❁❍❒❖❑■ ✡❊❁❍ ✢✻●❁❊❖■✂ ✢■✻❑❙
✍✢❊ ❙❑◆ ❍✢▲▲❊❊ ❍❙ ●❁▲▼ ✎✎✎

✳■▲❊❊■ ❖❑❒▼❁✻❊ ❑❖ ▼✻❊ ❍❒❁ ◗● ❍❊▼ ◗❊❊■ ✪❑✻■ ✢❊■❁ ❁■❊ ✱✱✢ ✱❑❒●❊ ★❊❁❖❙ ◗❊✻✻✻▼ ✢✻❁❍❒❖❑■
✢❒❑✻✱ ✯❊▲■❁❒

✳■▲❊❊■ ❖❑❒▼❁✻❊ ❑❖ ▼✻❊ ❍❒❁ ◗● ❍❊▼ ◗❊❊■ ✪❑✻■ ✢❊■❁ ❁■❊ ✱✱✢ ✱❑❒●❊ ★❊❁❖❙ ◗❊✻✻✻▼ ✢✻❁❍❒❖❑■
✢❒❑✻✱ ✯❊▲■❁❒ ❍❙ ✱✱✢ ✖ ❙❊❁❒▲ ❁✻❑ ➪ ❍❖■◆▼❊▲✌ ➪➪ ▲❊✻❑■❊▲ ✓✔✌✗✗✓✌✓✗✖ ❖❖❊ ◗▲ ✱❁✻✱ ❁ ●❑❑✱ ❁▼
▲❑❍❊ ◆■▲❊❊■ ❖❑❒▼❁✻❊ ❖❒❑❍ ✯❑■❊❁❙ ■❖✻✻▼✇▲ ❍❒❁ ◗● ❍❊▼ ◗❊❊■ ❖✂✱❖❊ ✢❊❁▲▼❖✂ ✢❒❑✻✱ ✯❊▲■❁❒
❁■❊ ✪❑✻■ ✢❊■❁✂ ✯❑❒✻ ✡✢✱✯✯✯ ✎✎✎

✯■▲❊❊■ ❖❑❒▼❁✻❊ ❑❖ ▼✻❊ ❍❒❁ ◗● ❍❊▼ ◗❊❊■ ✪❑✻■ ✢❊■❁ ❁■❊ ✱✱✢ ✱❑❒●❊ ★❊❁❖❙ ◗❊✻✻✻▼ ✢✻❁❍❒❖❑■
✢❒❑✻✱ ✯❊▲■❁❒ ❍❙ ✱✱✢ ✖ ❙❊❁❒▲ ❁✻❑ ➪ ❍❖■◆▼❊▲✌ ➪➪ ▲❊✻❑■❊▲ ✓✔✌✗✗✓✌✓✗✖ ❖❖❊ ◗▲ ✱❁✻✱ ❁ ●❑❑✱ ❁▼
▲❑❍❊ ◆■▲❊❊■ ❖❑❒▼❁✻❊ ❖❒❑❍ ✯❑■❊❁❙ ■❖✻✻▼✇▲ ❍❒❁ ◗● ❍❊▼ ◗❊❊■ ✻✂✱✻❊ ✢❊❁▲▼✻✂ ✢❒❑✻✱ ✯❊▲■❁❒
❁■❊ ✪❑✻■ ✢❊■❁✂ ✯❑❒✻ ✡✢✱✯✯✯ ✎✎✎

★❑ ◗ ✳❑✚ ✳❒❄❁▼❄ ▼❇❄ ❇❄■❁◆●▼ ★❄❄❇❁★❁❖ ✍ ❇❄■❁◆●▼ ✳☆

★❑ ◗ ✳❑✚ ✳❒❄❁▼❄ ▼❇❄ ❇❄■❁◆●▼ ★❄❄❇❁★❁❖ ✍ ❇❄■❁◆●▼ ✳☆ ❂❙ ❇❄■❁◆●▼ ✳☆ ✖ ❙❄❁❒▲ ❁✳❑ ➺ ❍❇■◆▼❄▲
✓✔✐✌✗✚✐ ❖❇❄ ◗▲ ✳❑ ✳❄❄❒ ❙❑◆❒ ❇❄■❁◆●▼ ★❄❄❇❁ ★❁❖ ✳❙▲▼❄❍ ◆❒ ▼❑ ❄❁▼❄✌ ❙❑◆ ◗❇●● ■❄❄❄ ▼❑ ❒❄❒❄❑❒❍
❒❄✳◆●❁❒ ◆❒❄❁▼❄▲ ▲❑ ❙❑◆ ✳❄▼ ▼❇❄ ❍❑▲▼ ❑◆▼ ❑❄ ❇▼▲ ✎✎✎

✺❑❍❂❇❄ ✡❒❑✳❁●❙❒▲❄ ✳◆❒❖❇❖❖❁● ★❁✳✳▲ ✍ ❖❑❍❒❇●❁▼❇❑■✂ ❖❒❇▲❑❄❄ ➪✍✕ ❂❙ ✳❒❑❑❍ ✳❒❑❑❍ ✳❖★❖❖✳
➪ ❙❄❁❒ ❁✳❑ ✔✚ ❍❇■◆▼❄▲ ✓➪✌✖✖✖✌✐➺✓ ❖❇❄ ◗▲ ✳◆❂▲✳❒❇❂❄ ★❄❒❄✚ ❇▼▼❒▲✚✏✏✳❑❑✎✳●✏❂❖❇➺✚▼ ➪✓
✳❇❇■✳▲ ✳❑ ✤❑ ✷❇✳■ ✷◆❑ ✡❒✳ ✢❑❒✳❄✚ ✎✎✎

✳■❑ ◗❙ ❇◆■ ◆❒ ▼❑ ▼❇❄ ★❑❒▼❇ ❖❁▲▼

✳■❑ ◗❙ ❇◆■ ◆❒ ▼❑ ▼❇❄ ★❑❒▼❇ ❖❁▲▼ ❂❙ ✳❒◆✳✷✳❒ ✪✳■✳❑ ✕ ❄❁❙▲ ❁✳❑ ➪ ❇❑◆❒✌ ✓✘ ❍❇■◆▼❄▲ ➪➺✌✖✗➪
❖❇❄ ◗▲ ✳❒◆✳✷✳❒✪✳■✳❑ ✂❇❑❁❄★✳✳■❄▲ ✂✦❄❒❒❙❍❁■●▼❄ ✌ ✢❑❑✳ ✌ ★❇■✳ ✎✎✎

❇❁❇■ ❁■❄ ★❁▼❇❖❄ ✡❍✳❒❇✳❁■ ✦●◆▼❄ ➺ ✍ ✳❇❁❍❁■❇✳ ❖❒❄❁❍

❇❁❇■ ❁■❄ ★❁▼❇❖❄ ✡❍✳❒❇✳❁■ ✦●◆▼❄ ➺ ✍ ✳❇❁❍❁■❇✳ ❖❒❄❁❍ ❂❙ ✓➺➪ ❇❄●❁❙❇■✳ ✍ ★❄❄❇▼❁▼❇❑■ ❇✳●❁❙
❖●❇❒▲ ✕ ❙❄❁❒▲ ❁✳❑ ➺ ❇❑◆❒▲✌ ➪✐ ❍❇■◆▼❄▲ ✔✌➺➪✓✌✐➪✔ ❖❇❄ ◗▲ ★❁▼❇❖❄ ❁❍❄❒❇✳■ ❄●◆▼❄ ❍◆▲❇✳✌
❒❄●❁❙❇■✳ ❍◆▲❇✳ ▲❇❁❍❄❒ ❄❒❄❒ ❍❁■❄ ❇✳●❁■▲❇■✳ ❁■❄ ✎✎✎

✷❁❒❇✳❁❍❍❒ ✳■❄❄❒ ◗❑❒●❄▲ ✳❇❄❄▲❒❇❒❄ ✍ ★❑ ◗ ▼❑ ❒❁❇■▼ ☆❒❑■▲✳◆●●✇▲ ❖❑❙❙✎

✷❁❒❇✳❁❍❍❒ ✳■❄❄❒ ◗❑❒●❄▲ ✳❇❄❄▲❒❇❒❄ ✍ ★❑ ◗ ▼❑ ❒❁❇■▼ ☆❒❑■▲✳◆●●✇▲ ❖❑❙❙✎ ❂❙ ✷❁❒❇✳❁❍❍❒ ✓
❙❄❁❒▲ ❁✳❑ ➪✗ ❍❇■◆▼❄▲ ✗✗✌✚✓✖ ❖❇❄ ◗▲ ☆■ ▼❇❄▲ ❖❄❄❑✌ ✤◆■✳❁■ ▲❇❑ ◗▲ ❙❑◆ ❇❑ ◗ ▼❑ ❒❁❇■▼
☆❒❑■▲✳◆●●✇▲ ❖❑❙❙ ◗❇❄❄❇ ❇❁■ ❂❄ ◆▲❄❄ ❇■ ❙❑◆❒ ❇❁❍❄▲ ❑❄ ✳❇❁❄❄▲❒❇❒❄✎

✳◆▼❑❒❇❁●❑■ ❇❑ ◗▼❑ ❑❒❄❒❁▼❄ ❁ ✳❑❍✳❑❍ ☆■❄ ✓❒❄ ❖❄❄▼❇❑■ ✧☆✳ ☆❁❖❇❄✳❁▼❇❑■ ✳❙▲▼❄❍

✳◆▼❑❒❇❁●❑■ ❇❑ ◗▼❑ ❑❒❄❒❁▼❄ ❁ ✳❑❍✳❑❍ ☆■❄ ✓❒❄ ❖❄❄▼❇❑■ ✧☆✳ ☆❁❖❇❄✳❁▼❇❑■ ✳❙▲▼❄❍ ❂❙
✳❖❖★☆☆☆☆✧✷ ✳☆☆✳ ➪ ❙❄❁❒▲ ❁✳❑ ➪✐ ❍❇■◆▼❄▲ ✗✌✚✖✓ ❖❇❄ ◗▲ ☆❄❁❒■ ✳▼❄❒ ❂❙ ✳▼❄❒ ❇❑ ◗ ▼❑ ▲❄▼◆❒
❁■❄ ❑❒❄❒❁▼❄ ❙❑◆❒ ✌ ✳❑❍✳❑❍ ✌ ☆■❄ ✓❒❄ ❖❄❄▼❇❑■ ✧☆✳ ☆❁❖❇❄✳❁▼❇❑■ ✳❙▲▼❄❍ ◗❖▼❇ ✶❖▲◆❁● ❁■❄
✶❄❒❂❁● ✎✎✎

✐