✳▲❄❇ ★❑❄◆●❄ ➪ ✣❙❁❍ ✡■▲ ◗❄❒▲❒❄❄❄❁❙❁❒❄❄❄■✳❂❁▼▲ ❄❑■▼ ▲❇❙❄ ➪✓ ❄❑❒❍❁▼

☆❄ ❙❑◆ ❁●●❙ ❇■❄❁▼◆❁▼❇❑■ ▲◆✳❇ ❁ ❒❄❄❄❒❒❄❄ ▲▲❄❇ ❍❑❄◆●❄ ➪ ❄❙❁❍ ❁■▲ ◗❄❒▲ ❂❑❑✳ ▼❇❁▼ ◗❇●● ❒❒❑❖❇❄❄ ❙❑◆ ◗❑❒▼❇✌ ❁✳❑◆❇❑❒❄ ▼❇❄ ❖❄❒❙ ❂❄▲▼
▲❄●●❄❒ ❄❒❑❍ ◆▲ ✳◆❒❒❄■▼●❙ ❄❒❑❍ ▲❄❖❄❒❁● ❒❒❄❄❄❒❒❄❄ ❁◆▼❇❑❒▲✎ ☆❄ ❙❑◆ ◗❁■▼ ▼❑ ✳❑❍❇❄❁● ❂❑❑✳▲✌ ●❑▼▲ ❑❄ ■❑❖❄●▲✌ ▼❁●❄✌ ❄❑✳▲✌ ❁■❄ ❍❑❒❄
❄❇✳▼❇❑■▲ ✳❑●●❄✳▼❇❑■▲ ❁❒❄ ◗❇▼❇ ●❁◆■❄❇❄❄✌ ❄❒❑❍ ❂❄▲▼ ▲❄●●❄❒ ▼❑ ❑■❄ ❑❄ ▼❄❄ ❍❑▲▼ ✳◆❒❒❄■▼ ❒❄●❄❁▲❄❄✎

✷❑◆ ❍❁❙ ■❑▼ ❂❄ ❒❄❒❒●❄❙❄❄ ▼❑ ❄■❄❑❙ ❄❖❄❒❙ ❂❑❑✳ ✳❑●●❄✳▼❇❑■▲ ▲▲❄❇ ❍❑❄◆●❄ ➪ ❄❙❁❍ ❁■▲ ◗❄❒▲ ▼❇❁▼ ◗❄ ◗❇●● ❁❄❒❄❄❄ ❑❁❄❄❒✎ ☆▼ ❇▲ ■❑▼ ❑■ ▼❄❄
❑❒❄❄❒ ❑❄ ▼❄❄ ✳❑▲▼▲✎ ☆▼✇▲ ■❑▼ ❑◆❇▼❄ ◗❇❁▼ ❙❑◆ ❇■❄❁▼◆❁▼❇❑■ ✳◆❒❒❄■▼●❙✎ ✶❄❇▲ ▲▲❄❇ ❍❑❄◆●❄ ➪ ❄❙❁❍ ❁■▲ ◗❄❒▲✌ ❁▲ ❑■❄ ❑❄ ▼❄❄ ❍❑▲▼
❑❒❄❒❁▼❇❑■❁● ▲❄●●❄❒▲ ❇❄❒❄ ◗❇●● ❄❁▼❄❄❑❒❇❄❁●●❙ ❂❄ ❁●❑■❄ ◗❇▼❇ ▼❄❄ ❂❄▲▼ ❑❒▼❇❑■▲ ▼❑ ❒❄❖❇❄ ◗✎
✡★☆☆ ★❄❄❇❄❁❒❄ ✳❒❁❇■❇❄ ☆❁❒▼ ➪ ✍ ✡✣✣★❄❄❇❄❁❒❄✎❄❑❍ ❂❙ ✡✣✣ ★❄●❒ ➪ ❙❄❁❒ ❁❄❑ ➺➪ ❍❇■◆▼❄▲ ➪➺✌✗✔✗ ❖❇❄ ◗▲ ✡❒❄ ❙❑◆ ❒❄❁❇❙ ▼❑ ▼❁❄❄
❙❑◆❒ ➺✐➺✐ ✡★☆☆ ✌ ▼❄▲▼ ✌✝ ❇❄❍❄❍❂❄❒ ❙❑◆ ❑■●❙ ❄❄▼ ▼❇❒❄❄ ▼❒❇❄▲ ▼❑ ❒❁▲▲✎ ✶❄ ❁■ ❇❄●❒ ❙❑◆ ❄❄▼ ❄❄❒▼❇❄❄❄ ❑◆❇❄❄●❙✎

✳✳☆✏✳✳✤☆ ☆▲❙❄❇❑●❑❄❇❄❄● ✣❙❁❍ ☆❒❄❒❁❒❁▼❇❑■

✳✳☆✏✳✳✤☆ ☆▲❙❄❇❑●❑❄❇❄❄● ✣❙❁❍ ☆❒❄❒❁❒❁▼❇❑■ ❂❙ ✶❇❄ ✧❑❑❄ ★❁ ◗ ✧❒❑◆❒ ✚ ❍❑■▼❇▲ ❁❄❑ ✔ ❍❇■◆▼❄▲✌ ✗✗ ▲❄❄❑■❄▲ ✌✌✚✓✗ ❖❇❄ ◗▲ ★❖❄❒ ▼❄❄ ❒❁▲▼
❄❑◆❒●❄ ❑❄ ❄❄❄❁❄❄▲✌ ▼❄❄❒❄ ❄❁▲ ❂❄❄■ ❁ ▲❄❇❇▼ ❇■ ❒❄❄❒❄ ▼❑ ▼❄❄ ❍❁■❁❄❄❍❄ ❑❖❄❒❁●● ▲▼❇❄❍❁ ❑❄ ❒▲❙❄❄❒❁▼❒❄❄ ❄❇▲❁❂❇●❇▼❙✎

✳❑❄❇❁● ✳❄❄◆❒❇▼❙ ❖❇▲❁❂❇●❇▼❙ ✡■▲ ◗❄❒▲ ☆■▼❄❒❖❇❄ ◗ ✈❒❁❒▼ ✌✉

✳❑❄❇❁● ✳❄❄◆❒❇▼❙ ❖❇▲❁❂❇●❇▼❙ ✡■▲ ◗❄❒▲ ☆■▼❄❒❖❇❄ ◗ ✈❒❁❒▼ ✌✉ ❂❙ ✳❇❄ ❖❇▲❁❂❇●❇▼❙ ❖❇❄❄▲▼ ✌ ❙❄❁❒ ❁❄❑ ➺✗ ❍❇■◆▼❄▲ ✌✌➺✗✖ ❖❇❄ ◗▲ ☆❁❒▼ ✌ ✌ ❑❄
➺✚ ☆■❄●◆❄❄▲✚ ★❑ ◗ ▼❑ ❄❇■❄ ❑◆▼ ◗❄❄▼❄❄❒ ❙❑◆ ❑◆❁●❇❄❄❙✌ ◗❄❇❄❄ ▲❒❄❄❄❄❄❄ ❑■❄❄▼❇❑■▲ ❑◆■▼✌ ◗❄❄❒ ▼❑ ❄❇■ ▼❄❄ ❁❒❒❒❒❒❒❇❁▼❄ ✌ ✳❑❄❇❁● ✌
✎✎✎

✶❇❁▼ ☆▲ ✳❇❄ ✳❑❄❇❁● ✳❄❄◆❒❇▼❙ ❇❇<✣●◆❄ ✣❑❑❄❇❇< ❁■❄ ★❑ ◗ ✤❑❄▲ ☆▼ ❇❄❄❄▼ ✳✳✤☆✝ ❜ ✣❇▼❇❙❄■▲ ✤❇▲❁❂❇●❇▼❙

✶❇❁▼ ☆▲ ✳❇❄ ✳❑❄❇❁● ✳❄❄◆❒❇▼❙ ❇❇<✣●◆❄ ✣❑❑❄❇❇< ❁■❄ ★❑ ◗ ✤❑❄▲ ☆▼ ❇❄❄❄▼ ✳✳✤☆✝ ❜ ✣❇▼❇❙❄■▲ ✤❇▲❁❂❇●❇▼❙ ❂❙ ✣❇▼❇❙❄■▲ ✤❇▲❁❂❇●❇▼❙ ➪ ❙❄❁❒ ❁❄❑ ✗
❍❇■◆▼❄▲✌ ✔✗ ▲❄❄❑■❄▲ ➪✌➪✓✚ ❖❇❄ ◗▲ ✧❄▼ ❇❄●❒ ❁❒❑❒●❙❇■❄ ❁❑❒ ✌ ✳✳✤☆ ✌ ❂❄■❄❄▼▲✚ ❖❇▲❇▼ ❇▼▼❒▲✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎❄❄▼❇❙❄■▲❄❇▲❁❂❇●❇▼❙✎❑❄❍ ✶❇❄
✳❑❄❇❁● ✳❄❄◆❒❇▼❙ ❇❄❍❇■❇✇▲ ❇✂<✣●◆❄ ✌ ✣❑❑❄ ✌ ❇✂ ❇▲ ❁ ✎✎✎

✣❄ ◗❁❒❄ ❑❄ ✣❑■▲◆●▼❁▼❇❖❄ ✣❖❁●◆❁▼❇❑■▲ ❇❄❑◆❇❒❄❄ ❂❙ ✳❑❄❄❁● ✳❄❄◆❒❇▼❙ ✤❇▲❁❂❇●❇▼❙

✣❄ ◗❁❒❄ ❑❄ ✣❑■▲◆●▼❁▼❇❖❄ ✣❖❁●◆❁▼❇❑■▲ ❇❄❑◆❇❒❄❄ ❂❙ ✳❑❄❄❁● ✳❄❄◆❒❇▼❙ ✤❇▲❁❂❇●❇▼❙ ❂❙ ✳❑❄❄❁● ✳❄❄◆❒❇▼❙ ❖❇❄❄❑▲ ✓ ❙❄❁❒ ❁❄❑ ➪✐
❍❇■◆▼❄▲✌ ✗✓ ▲❄❄❑■❄▲ ➪✐✖✌✓✔➪ ❖❇❄ ◗▲ ★❑▲▼ ✌ ✳❑❄❄❁● ✳❄❄◆❒❇▼❙ ❄❇▲❁❂❇●❇▼❙ ✌ ❄●❁❇❍❁■▼▲ ◗❇●● ❂❄ ❄❇❒❄❄▼❄❄ ▼❑ ▲❄❄ ❁ ✳❑❄❄❁● ✳❄❄◆❒❇▼❙
❍❄❄❇❄❁● ❄❑❄▼❑❒ ❑❒ ❒▲❙❄❄❑❒❄❄❑▲▼ ❄❑❒ ❁ ❄❑■▲◆●▼❁▼❇❖❄ ✎✎✎

★❑ ◗ ★◆❄❇ ❇✡★ ✤❑ ✹❑◆ ✡✣✳✳✡★★✹ ★❄❄❇✝ ✈➺✐➺✐✉

★❑ ◗ ★◆❄❇ ❇✡★ ✤❑ ✹❑◆ ✡✣✳✳✡★★✹ ★❄❄❇✝ ✈➺✐➺✐✉ ❂❙ ✳❄❄❇❑◆❇❄❄❄ ✣ ❍❑■▼❇▲ ❁❄❑ ✗ ❍❇■◆▼❄▲✌ ✓✓ ▲❄❄❑■❄▲ ➪✌✗✣✌✗✗ ❖❇❄ ◗▲ ✣◆❙ ★✳☆ ✶☆✧★❇ ✧☆✗✐
★❑ ◗ ❒❒❑❇❄●❄ ☆❄❙❂❑❁❒❄ ★■ ✡❍❁❙❑■ ✈☆❁❄❄ ★❇■❄✉✚ ❇▼▼❒▲✚✏✏❄❄■❇✎◆▲✏★✶▲✗✣✓✧ ★■ ✶❁●❍❁❒▼ ✈☆❁❄❄ ★❇■❄✉✚ ✎✎✎

✣❇❄❄■✇▲ ✳❑❄❇❁● ✳❄❄◆❒❇▼❙ ☆●❁■ ✍ ★❄❒❄ ✡❒❄ ▼❇❄ ✣❇❁■❄❄▲ ✹❑◆ ★❄❄❄ ▼❑ ☆■❑ ◗ ✡❂❑◆▼ ❂❙ ★❁▼▼ ✧❄❂❒❄ ➪ ❍❑■▼❇▲ ❁❄❑ ✓ ❍❇■◆▼❄▲✌ ✗✐ ▲❄❄❑■❄▲
✉✖✌✗✓✖ ❖❇❄ ◗▲ ✣❇❄■ ❇❁▲ ❒❒❑❒❑▲❄❄ ❄❇❁■❄❄▲ ▼❑ ▲❑❍❄ ❑❄ ▼❇❄ ◗❁❙▲ ✳❑❄❇❁● ✳❄❄◆❒❇▼❙ ❇▲ ❇◆■❄❄❄ ❁■❄ ❑❒❄❒❁▼❄❄✎ ☆■ ▼❇❄▲ ❖❇❄❄❑ ☆ ❒❒❄▲❄■▼

▼❊❊ ❒❒❑❒❑▲❁●▲ ✎✎✎

✳❑❊❊❁● ✳❊❊◆❒❊▼❙ ✤❊▲❁❍❊●❊▼❙ ✣❊❁■❊❊▲✚ ➺✐➺✐

✳❑❊❊❁● ✳❊❊◆❒❊▼❙ ✤❊▲❁❍❊●❊▼❙ ✣❊❁■❊❊▲✚ ➺✐➺✐ ❍❙ ✤❊❖❊■ ✣❁❒❒❑●● ➪ ❙❊❁❒ ❁❊❑ × ❍❊■◆▼❊▲✌ ✓✗ ▲❊❊❑■❊▲ ➪✌✓➪✖✌✗➺✘ ❖❊❊ ◗▲ ✷❑◆✇❖❊ ▲❊❊■ ▼❊❊ ❊❊❁❊●❊■❊▲ ▼❊❁▼ ☆❒❊▲❊❊❊■▼ ✷❒◆❍❒ ❊▲ ❊◆▼▼❊■❊ ✌ ✳❑❊❊❁● ✳❊❊◆❒❊▼❙ ✤❊▲❁❍❊●❊▼❙ ✌ ❍❊■❊❊❊▼▲✎ ☆■ ▼❑❊❁❙✇▲ ❖❊❊❊❑✌ ◗❊✇●● ❊❑ ❍❊❙❑■❊ ✎✎✎

★❑ ◗ ✳❑ ✳❊☆☆★✣ ✷❑◆❒ ✣❊❁■❊❊▲ ❑❊ ✳✳✤☆ ☆❒❒❒❑❖❁●

★❑ ◗ ✳❑ ✳❊☆☆★✣ ✷❑◆❒ ✣❊❁■❊❊▲ ❑❊ ✳✳✤☆ ☆❒❒❒❑❖❁● ❍❙ ✤❊❖❊■ ✣❁❒❒❑●● ➪ ❙❊❁❒ ❁❊❑ × ❍❊■◆▼❊▲✌ ✓ ▲❊❊❑■❊▲ ➺✐✌✗✘✚ ❖❊❊ ◗▲ ☆▼✇▲ ■❑ ❍❊❊ ▲❊❊❒❊▼ ▼❊❁▼ ❊❊▼▼❊■❊ ❁❒❒❒❑❖❊❊ ❊❑❒ ✌ ▲❑❊❊❁● ▲❊❊◆❒❊▼❙ ❊❊▲❁❍❊●❊▼❙ ✌ ❍❊■❊❊❊▼▲ ❊▲ ❖❊❒❙ ❊❊❊❊❊❊◆●▼✎ ✳❊❊ ❒❒❑❊❊▲▲ ❊▲ ▲❑ ▼❊❊❊❑◆▲ ▼❊❁▼ ❍❑▲▼ ✎✎✎

✷❊❁▼ ❑◆❊▲▼❊❑■▲ ◗❊●● ☆ ❍❊ ❁▲✷❊❊ ❁▼ ❍❙ ✳❑❊❊❁● ✳❊❊◆❒❊▼❙ ✤❊▲❁❍❊●❊▼❙ ★❊❁❒❊■✳✝

✷❊❁▼ ❑◆❊▲▼❊❑■▲ ◗❊●● ☆ ❍❊ ❁▲✷❊❊ ❁▼ ❍❙ ✳❑❊❊❁● ✳❊❊◆❒❊▼❙ ✤❊▲❁❍❊●❊▼❙ ★❊❁❒❊■✳✝ ❍❙ ✳❊❁❒❑■✣❊❒❊▲▼❊❊★❁ ◗ ✔ ❍❑■▼❊▲ ❁✳❑ ✓ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✓✘ ▲❊❊❑■❊▲ ✖➺✓ ❖❊❊ ◗▲ ☆■ ▼❊❊▲ ❖❊❊❊❑ ✳❊❁❒❑■ ✣❊❒❊▲▼❊❊✌ ❁ ✣❁●▼❊❍❑❒❊ ✌ ✳❑❊❊❁● ✳❊❊◆❒❊▼❙ ✤❊▲❁❍❊●❊▼❙ ✌ ★❁ ◗❙❊❒✌ ✌ ❁■▲ ◗❊❒▲ ✌ ▼❊❊ ❑◆❊▲▼❊❑■✚
✷❊❁▼ ❑◆❊▲▼❊❑■▲ ◗❊●● ☆ ❍❊ ❁▲✷❊❊ ✎✎✎

✕ ✳❙❒❊▲ ❑❊ ✣❖❊❊❊■❊❊ ▼❊❁▼ ✣❑■▲❊▲▼❊■▼●❙ ✷❊■ ✤❊▲❁❍❊●❊▼❙ ✣●❁❊❍▲

✕ ✳❙❒❊▲ ❑❊ ✣❖❊❊❊■❊❊ ▼❊❁▼ ✣❑■▲❊▲▼❊■▼●❙ ✷❊■ ✤❊▲❁❍❊●❊▼❙ ✣●❁❊❍▲ ❍❙ ✳❑❊❊❁● ✳❊❊◆❒❊▼❙ ✤❊▲❁❍❊●❊▼❙ ❖❊❊❊❑▲ × ❙❊❁❒▲ ❁✳❑ × ❍❊■◆▼❊▲✌ ✓➺
▲❊❊❑■❊▲ ➺✖✕✌✗✓✗ ❖❊❊ ◗▲ ☆❒❒❒❑❖❁● ❒❁▼❊▲ ❊❒❑❍ ✌ ✳❑❊❊❁● ✳❊❊◆❒❊▼❙ ❊❊▲❁❍❊●❊▼❙ ✌ ❊◆❊❊❊▲ ❁❒❊ ❊❒❑❒❒❊■✳ ❁■❊ ❊▼ ❊▲ ❊❁❒❊❊❒ ▼❊❁■ ❊❖❊❒ ▼❑
◗❊■✎ ✳❊❊▲ ❙❊❁❒✌ ●❊▲▲ ▼❊❁■ ✔✗☎ ❑❊ ✎✎✎

✷❚❊■ ✣◆❊❊❊▼ ☆✣ ✣◆❊●❊ ✂➺✚ ✣❁▲❊✌ ☆❊✷✌ ❊◆✐✐➺✖ ☆▲▲❊❍❍❙

✷❚❊■ ✣◆❊❊❊▼ ☆✣ ✣◆❊●❊ ✂➺✚ ✣❁▲❊✌ ☆❊✷✌ ❊❊✤ ❊◆✐✐➺✖ ☆▲▲❊❍❍❙ ❍❙ ✣❙❒❍●❁❊■❊✣❑❍❒◆▼❊❒▲ ➪ ❙❊❁❒ ❁❊❑ ➺✖ ❍❊■◆▼❊▲ ➪✗✖✌✐✗✚ ❖❊❊ ◗▲ ✷❚❊■ ✓
➺➺✐✐✧ ❍◆❊❊❊▼ ☆✣ ❍◆❊●❊ ❒❁▼❒▼ ▼ ◗❑✌ ❊■ ◗❊❊❊❊ ☆ ❁❊❊ ❁ ❊❁▲❊✌ ❒❑ ◗❊❒ ▲◆❒❒●❙ ❁■❊ ✌ ✳✳✤ ✌ ▼❑ ❊❑❍❒●❊▼❊ ▼❊❊ ❊❑■▲▼❒◆❊▼❊❑■ ❑❊ ❁ ✎✎✎

★❁❊✣❑❑❊ ☆❒❑ ✈➪✓✍❊■❊❊✌ ✣❁❒●❙ ➺✐➪✐✉ ❍ ✣❁▼▼❊❒❙✉✳✳✤✉❊☆★ ❊❒❊❒❁❊❊

★❁❊✣❑❑❊ ☆❒❑ ✈➪✓✍❊■❊❊✌ ✣❁❒●❙ ➺✐➪✐✉ ❍ ✣❁▼▼❊❒❙✉✳✳✤✉❊☆★ ❊❒❊❒❁❊❊ ❍❙ ✪❁❍❊▲ ✣❊❊❁ ✓ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ✓✔ ❍❊■◆▼❊▲ ➪✘✌✐✗✚ ❖❊❊ ◗▲ ★❊■❊▲ ◆❒❊❁▼❊❊
✪◆■❊ ➺✐➪✐ ✳❁❍▲◆■❊ ✘✖✐ ✣❍❁❙❑■ ❊❊ ❊▼▼❒▲✚✉✉❁❍❙■✎▼❑✉✓✐❒▲★❊✣ ❊❍❁❙❑■ ❊❊▼▼❒▲✚✉✉❁❍❙■✎▼❑✉➺✳❒❒☆❊✪ ❊✣❁❙ ✷❑❒●❊ ✎✎✎

✡★✤ ✡▼❊●❑■ ➺✐➪✐✧✣ ✣❊❑▲▼❁❒ ✡✓➺✐★★ ☆★✷ ✳✳✤ ✣◆❊❊❊▼ ☆✣ ✣◆❊●❊

✡★✤ ✡▼❊●❑■ ➺✐➪✐✧✣ ✣❊❑▲▼❁❒ ✡✓➺✐★★ ☆★✷ ✳✳✤ ✣◆❊❊❊▼ ☆✣ ✣◆❊●❊ ❍❙ ☆★ ✧❁❍❊❒▲ ✓ ❍❑■▼❊▲ ❁❊❑ ✉✉ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✔➺ ▲❊❊❑■❊▲ ➺✐➪✐✚✖✐ ❖❊❊ ◗▲
☆❒❑❊❊▲▲❑❒ † ✡★✤ ✡▼❊●❑■ ➺✐➪✐✧✣ ✤◆❁● ✣❑❒❊ ✓✎➺✐✧❊❙ ❊❁❊❊❑■ ✷❊❊✳❁ ✓ ✡★✔ ✣☆✳ † ❊★➺➺✚ ✈✡❍❁❙❑■ ●❊■❊✉ † ❊▼▼❒▲✚✉✉❁❍❙■✎▼❑✉➺☆■✷☆✷★ ✎✎✎

✡❊❑❍❊ ✣❁❒▼❊❖❁▼❊ ✍ ➺ ✱◆❊❙❊▲ ❊■ ✉ ✡❊❑❍❊ ✣❁❒▼❊❖❁▼❊ ★❑❊◆●❊

✡❊❑❍❊ ✣❁❒▼❊❖❁▼❊ ✍ ➺ ✱◆❊❙❊▲ ❊■ ✉ ✡❊❑❍❊ ✣❁❒▼❊❖❁▼❊ ★❑❊◆●❊ ❍❙ ☆❁◆● ✷❊❁▲❑■ ✡❊❑❍❊ ✣❁❒▼❊❖❁▼❊ ✳◆▼❑❒❊❁●▲ × ❙❊❁❒▲ ❁✳❑ ✘ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✉✖
▲❊❊❑■❊▲ ×✌➺✗✘ ❖❊❊ ◗▲ ☆■ ▼❊❊▲ ✡❊❑❍❊ ✣❁❒▼❊❖❁▼❊ ❖❊❊❊❑ ▼◆▼❑❒❊❁●✌ ☆ ▲✷❑ ◗ ❙❑◆ ✷❑ ◗ ▼❑ ✷❁❖❊ ▼ ◗❑ ❑◆❊❙▲ ✷■ ❙❑◆❒ ✡❊❑❍❊ ✣❁❒▼❊❖❁▼❊
✂❊★❊❁❒■❊■✳ ❒❒❑❊❊▼ ✣❊✷❑❍❊ ❁ ✎✎✎

✎