★❄❒❄ ✯■ ✣❁❒▼❊ ✡●❊❊❄ ★❑❄❄❍❁■❒❄❄❁❙❁❒❄❄❊■❊❂❁▼▲ ❄❑■▼ ▲❊❙❄ ➪➪
❄❑❒❍❁▼

✡▲ ❒❄❊❑❊■❊❙❄❄✌ ❁❄❖❄■▼◆❒❄ ❁▲ ◗❊▼❊ ❄❁▲❄ ❁▲ ❄❒❄❒❊❄■❊❄ ■❑▼ ❑◆❊▼❄ ●❄▲▲❑■✌ ❁❍◆▲❄❍❄■▼✌ ❁▲ ◗❊▼❊ ❄❁▲❄ ❁▲
◆■❊❑■ ❄❁■ ❂❄ ❊❑▼▼❄■ ❍❙ ❊◆▲▼ ❄❊❊❊❊❊■❊ ❑◆▼ ❁ ❍❑❑❊ ❊❄❒ ❑■ ❄❁❒▼❊ ❁●❊❊❄ ❊❑❊❊❍❁■ ❊■ ❁❊❊❊▼❊❑■ ▼❑ ❊▼ ❊▲ ■❑▼
❄❊❒❄❊▼●❙ ❄❑■❄✌ ❙❑◆ ❄❑◆●❊ ❊❊❖❄ ❁ ❒❑▲❊▼❊❖❄ ❒❄▲❒❑■▲❄ ❄❖❄■ ❍❑❒❄ ❑■ ▼❊❊▲ ●❊❊❄✌ ❊■ ❒❄●❁▼❊❑■ ▼❑ ▼❊❄ ◗❑❒●❄✎

✷❄ ❄❑❍❄ ◆❒ ◗❊▼❊ ▼❊❄ ❍❑■❄❙ ❁❑❒ ❙❑◆ ▼❊❊▲ ❒❒❑❒❄❒ ❁▲ ▲❄❊●●❁◆●●❙ ❁▲ ▲❊❍❒●❄ ❁❒▼❊❁❁❄ ▼❑ ❄❄▼ ▼❊❑▲❄ ❁●●✎ ✷❄ ❒❁❙
❁❑❒ ❊❄❒❄ ❑■ ❄❁❒▼❊ ❁●❊❄❄ ❊❑❁❁❍❁■ ❁■❄ ■◆❍❄❒❑◆▲ ❂❑❑❄▲ ❄❑●●❄❄▼❊❑■▲ ❁❒❑❍ ❁❁❄▼❊❑■▲ ▼❑ ▲❄❊❄■▼❁❁❄
❒❄▲❄❁❒❄❊ ❊■ ❁■❙ ◗❁❙✎ ❁●❑■❄ ◗❊▼❊ ▼❄❍ ❊▲ ▼❊❊▲ ❄❄❒ ❙❑ ❄❁❒▼❊ ❁●❊❄❄ ❊❑❁❁❍❁■ ▼❄❁▼ ❄❁■ ❂❄ ❙❑◆❒ ❒❁❒▼■❄❒✎
✢❑❑❄ ❒❄❖❊❄ ◗ ❑❁ ✡●❊❄❄ ★❑❁❁❍❁■✇▲ ❂❑❑❄ ❊✂★❄❒❄ ❑■ ✣❁❒▼❊✎❊✂

✢❑❑❄ ❒❄❖❊❄ ◗ ❑❁ ✡●❊❄❄ ★❑❁❁❍❁■✇▲ ❂❑❑❄ ❊✂★❄❒❄ ❑■ ✣❁❒▼❊✎❊✂ ❖❑■ ✢❒❊▼▼❁ ❊▼◆❍❒❒ ❖❑❒ ➪ ✪❁❊❒ ➪✕ ★❊■◆▼❄■ ✚✐
✡◆❁❒◆❁❄ ✢❑❑❄ ✌ ❒❄❖❊❄ ◗ ❑❁ ✌ ✡●❊❄❄ ★❑❁❁❍❁■✇▲ ❂❑❑❄ ✌❊✂✌ ★❄❒❄ ❑■ ✣❁❒▼❊ ✌ ✎❊✂ ✂❁●❊❄❄❊❑❁❁❍❁■ ✂❄❄❒❄❒■❄❁❒▼❊
✂❂❒❊▼▼❁▲▼◆❍❒❒ ✂❂❒❊▼▼❁▲❁❁■❄❄ ✂❁◆▼◆❍■ ✎✎✎

✯❒❄■ ✢❑❑❄ ✏ ✯❒❄■ ★❊■❄ ✯■●❊■❄✚ ✡●❊❄❄ ★❑❁❁❍❁■ ❊■ ✣❑■❖❄❒▲❁▼❊❑■ ◗❊▼❊ ✣●❊▲❁❂❄▼❊ ✣❄❁■✌ ✤❄❄❄❍❂❒ ✖✌ ➺✐➺✐✎

✯❒❄■ ✢❑❑❄ ✏ ✯❒❄■ ★❊■❄ ✯■●❊■❄✚ ✡●❊❄❄ ★❑❁❁❍❁■ ❊■ ✣❑■❖❄❒▲❁▼❊❑■ ◗❊▼❊ ✣●❊▲❁❂❄▼❊ ✣❄❁■✌ ✤❄❄❄❍❂❒ ✖✌ ➺✐➺✐✎
❖❑■ ★❑■▼❄●❁❊❒★❊❂ ❖❑❒ ✌ ★❑■❁▼ ✌ ❊▼◆■❁❄✌ ✘ ★❊■◆▼❄■ ✖✔ ✡◆❁❒◆❁❄ ✢❄●❑❖❄❄ ■❑❖❄●❊▲▼ ✌ ✡●❊❄❄ ★❑❁❁❍❁■ ✌ ▼❁●❄▲
▼❑ ✣●❊▲❁❂❄▼❊ ✣❄❁■ ❑❁ ❊❄❄ ✯❁ ◗ ✹❑❒❄ ❊❍❒❁▲ ✌ ✢❑❑❄ ✌ ❁❖❑❒◆▼ ❄❄❒ ●❁▼❄▲▼ ❂❄▲▼▲❄●●❊■❄ ✌ ■❑❖❄● ✌✌ ✎✎✎

✢❑❑❄ ❁❄❖❊❄ ◗▲ ◗❊▼❊ ✢❒❊❁■✍ ✯❄❁❒● ❊ ✢◆❄❄✍ ✯❊■❁❑●❄ ❁◆✐✐➺✖ ❊❄❄ ✧❑❑❁ ✣❁❒▼❊

✢❑❑❄ ❁❄❖❊❄ ◗▲ ◗❊▼❊ ✢❒❊❁■✍ ✯❄❁❒● ❊ ✢◆❄❄✍ ✯❊■❁❑●❄ ❁◆✐✐➺✖ ❊❄❄ ✧❑❑❁ ✣❁❒▼❊ ❖❑■ ❊❄❄ ✢❄❁❁●●❄▲ ❖❑❒ ➪ ✪❁❊❒ ✗
✯❊■◆▼❄■✌ ➺✕ ❊❄❄◆■❄❄■ ➪✎✕➺➪ ✡◆❁❒◆❁❄ ✢❒❊❁■ ❁■❄ ✯ ❁❒❄ ❒❄❖❊❄ ◗❊■❄ ❁ ❄❑◆❒●❄ ❑❄ ✌ ❍❑❑❄▲ ✌ ❍❙ ✯❄❁❒● ❊✎ ✢◆❄❄✍
❊❄❄ ✧❑❑❁ ✌ ✣❁❒▼❊ ✌ ❁◆✐✐➺✖ ✯❊■❁❑●❄✎ ★❁❖❄ ❙❑◆ ❒❄❁❁ ▼❄❄ ▲❄ ✌ ❍❑❑❄▲ ✌ ✝ ❄❊❁▼ ❁❑ ✎✎✎

❊✂❊❁●❄❊■❄ ▼❑ ❊▼❒❁■❄❄❒▲❁✂ ❍❙ ★❁●❄❑●❍ ✧●❁❁ ◗❄●● ❍ ✢❑❑❄ ❁❄❖❊❄ ◗

❊✂❊❁●❄❊■❄ ▼❑ ❊▼❒❁■❄❄❒▲❁✂ ❍❙ ★❁●❄❑●❍ ✧●❁❁ ◗❄●● ❍ ✢❑❑❄ ❁❄❖❊❄ ◗ ❖❑■ ❊❁❍◆❄● ❖❑❒ ➪ ✪❁❊❒ ➪➪ ★❊■◆▼❄■✌ ➪
❊❄❄◆■❄❄ ✕✐✔ ✡◆❁❒◆❁❄ ✧❒❁❂ ✌ ✢❑❑❄ ★❄❒❄ ✌ ✚ ❊▼▼❒▲✚✏✏❍❙■✎▼❑✏✓❄✣❊❖❒ ✯▼❁❄❒ ✌ ❂❑❑❄▲ ✌ ❒❄❄❑❍❍❄■❄❄❄ ❊■
▼❁❊▲ ❖❁❄❄❑✚ ✯◆▼●❁❄❒▲ ❍❙ ★❁●❄❑●❍ ✧●❁❁ ◗❄●● ✎✎✎

✣❒❁❚❚ ✯❄❁❊❍❂❑❒

✣❒❁❚❙ ✯✻✻✻✻✪❑❒ ❖❑■ ☆❒✻▲▼✻■ ✯✻✻ ❖❑❒ ✓ ✪❁✻❒✻■ ➻ ★✻■◆▼✻■✌ ✕✖ ✳✻✻◆■✻✻■ ✗✚✓✎➻✓✐ ✡◆✻❒◆✻✻ ✯✻✻✻✻✪❑❒ ✻✻✻❒▲ ✻●✻○✪✻■✻ ✻✻■✻✻ ▼❑ ❒◆▼ ✪◆▲✻✻▲ ❑■ ★✷ ▲✻✻✻ ❑■ ★✷ ❒❒❑❒✻❒▼❙✎✎✎✎✎✎✎✎✻❁▲ ■✻❖✻❒ ✻■▼❒❑✻◆✻✻✻ ✻✻❒▲✻●✻✍ ✻◆▲▼ ✻●✻○✪▲ ❑❖✻❒ ✻✻■✻✻ ✎✎✎

[➪✐✐ ★✻●●✻❑■ ✤❑●●❁❒▲✌ ✳❑◆❒ ❑✻ ✣❑■▲✻✻❑◆▲■✻▲▲ ◗✻▼✻ ✤❒ ✤❁✻■ ★✻✻❒](#)

➪✐✐ ★✻●●✻❑■ ✤❑●●❁❒▲✌ ✳❑◆❒ ❑✻ ✣❑■▲✻✻❑◆▲■✻▲▲ ◗✻▼✻ ✤❒ ✤❁✻■ ★✻✻❒ ❖❑■ ✤❁✻■ ★✻✻❒ ❖❑❒ ✓ ✪❁✻❒✻■ ✗ ★✻■◆▼✻■✌ ✕ ✳✻✻◆■✻✻■ ✗✗✎✕✕✕ ✡◆✻❒◆✻✻ ✻▼▼❒✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎▼❑◆❒❑✻✻❑■▲✻✻❑◆▲■✻▲▲✎✻❑○✉ ✎✎✎ ✳❑✻❁❙ ☆ ✻❁❖✻ ❑■✻ ▲✻■✻●✻ ❑◆✻▲▼✻❑■ ✻❑❒ ❙❑◆✚ ☆✻ ❙❑◆ ✻❁✻ ❁ ➪✐✐ ○✻●●✻❑■ ✻❑●●❁❒▲✌ ▼✻❁▼ ❒✻■✻ ◗✻✻ ✎✎✎

[★❑ ◗ ▼❑ ✡▲✻ ❁ ✳❑○❁■ ☆◆▼ ❑■ ❁ ✤❁▼✻ ✍ ✻✻▼◆❒■ ❑✻ ▼✻✻ ✧✻■▼●✻○❁■ ◗✻▼✻ ✤❒✎ ✤❁✻■ ★✻✻❒](#)

★❑ ◗ ▼❑ ✡▲✻ ❁ ✳❑○❁■ ☆◆▼ ❑■ ❁ ✤❁▼✻ ✍ ✻✻▼◆❒■ ❑✻ ▼✻✻ ✧✻■▼●✻○❁■ ◗✻▼✻ ✤❒✎ ✤❁✻■ ★✻✻❒ ❖❑■ ✤❁✻■ ★✻✻❒ ❖❑❒ ➪ ✪❁✻❒ ➻➪ ★✻■◆▼✻■ ✗✎✐✐✕ ✡◆✻❒◆✻✻ ✻▼▼❒▲✚✏✏✻❒✻❁✻■✻✻✻❒✎✻❑○✏❒❑✻✉ ✤❒✎ ✤❁✻■ ★✻✻❒ ▼❁●✻▲ ❁✪❑◆▼ ❁ ▼❑▼❁●❙ ✻✻✻✻✻❒✻■▼ ❒✻❒▲❒✻✻▼✻✻ ❑■ ✻❁▼✻■✻ ❁■✻ ✻❑ ◗ ▼❑ ❁▲✻ ❁ ◗❑○❁■ ✈❑❒ ○❁■✉ ✎✎✎

[✳✻✻ ✣|▼❒❁❑❒✻✻■❁❒❙ ★◆✪✪●✻ ✳❒❁✻✻ ✳✻●✻▲✻❑❒✻](#)

✳✻✻ ✣|▼❒❁❑❒✻✻■❁❒❙ ★◆✪✪●✻ ✳❒❁✻✻ ✳✻●✻▲✻❑❒✻ ❖❑■ ✤✣✡✤✣ ✪❙ ✤✻▲✻❑❖✻❒❙ ❖❑❒ ➻ ✪❁✻❒✻■ ➪✗ ★✻■◆▼✻■ ➻✎✔➪➻✎➻✗➪ ✡◆✻❒◆✻✻ ★❑ ◗ ✻✻✻ ▼✻✻ ★◆✪✪●✻ ✳❒❁✻✻ ✳✻●✻▲✻❑❒✻ ❒✻❖❑●◆▼✻❑■✻▲✻ ❁▲▼❒❑■❑○❙ ❁■✻ ▲◆❒❒❁▲▲ ❁●● ✻|❒✻✻▼❁▼✻❑■▲✝ ✤✣✡✤✣ ✻❑ ◗ ✻▼ ✻❁▲ ✳◆❁❒❁■▼✻✻✻ ■✻ ◗ ✎✎✎

[✡●✻▼❁✚ ✣❁▼▼●✻ ✡■✻✻● ❜ ✣✻✻✻■✻ ▼✻✻ ✳✻✻■✻▲ ◗✻▼✻ ✷✣✳✡ ❜ ➻✐▼✻ ✣✻■▼◆❒❙ ✦✡✷](#)

✡●✻▼❁✚ ✣❁▼▼●✻ ✡■✻✻● ❜ ✣✻✻✻■✻ ▼✻✻ ✳✻✻■✻▲ ◗✻▼✻ ✷✣✳✡ ❜ ➻✐▼✻ ✣✻■▼◆❒❙ ✦✡✷ ❖❑■ ➻✐▼✻ ✣✻■▼◆❒❙ ✳▼◆✻✻❑▲ ❖❑❒ ➪ ✪❁✻❒ ✓ ★✻■◆▼✻■✌ ✔✓ ✳✻✻◆■✻✻■ ➪✖✎✔✐✓✎✐✕✔ ✡◆✻❒◆✻✻ ✡❑ ◗ ❑■ ✤✻✳✻▼❁●✚ ✻▼▼❒✚✏✏✪✻▼✎●❙✏✣✚◆❙✡●✻▼❁ ✡❑ ◗ ❑■ ✔✡ ✳●▼❒❁ ★✤✌ ✣●◆✍❒❁❙ ❁■✻ ✤✷✤✚ ✻▼▼❒✚✏✏✪✻▼✎●❙✏✣✚◆❙✡●✻▼❁ ✦❒❑○ ❖✻▲✻❑■❁❒❙ ✻✻●○○❁✻✻❒▲ ✪❁○✻▲ ✎✎✎

[✡❙ ✦✻❒▲▼ ✡✳✤ ✳❒✻❒ ❜ ☆■▼✻■▲✻ ★❁●●◆✻✻■❁▼✻❑■▲ ☆■ ✓✐✐ ◆✻ ❜ ✡✻❖✻ ✳❒✻❒ ✻✻❒❑❒▼ ☆■ ✳✻✻ ✦❑❒✻▲▼](#)

✡❙ ✦✻❒▲▼ ✡✳✤ ✳❒✻❒ ❜ ☆■▼✻■▲✻ ★❁●●◆✻✻■❁▼✻❑■▲ ☆■ ✓✐✐ ◆✻ ❜ ✡✻❖✻ ✳❒✻❒ ✻✻❒❑❒▼ ☆■ ✳✻✻ ✦❑❒✻▲▼ ❖❑■ ✳✻✻ ✷◆✻■▼✻■ ✣|❒✻❒✻○✻■▼ ❖❑❒ ➪ ✪❁✻❒ ➪✗ ★✻■◆▼✻■ ✗➪✐✎✖➻✕ ✡◆✻❒◆✻✻ ☆ ✻❑ ■❑▼ ✻❑■✻❑■✻ ❒❒ ❁✻✻❖❑✻✻▼✻ ▼✻✻ ◆▲✻ ❑✻ ✻●●✻✻✳✻●
▲◆✪▲▼❁■✻✻▲✎ ✳✻✻▲ ❖✻✻✻❑ ✻▲ ▲▼❒✻✻▼●❙ ✻❑❒ ✻✻◆✻❁▼✻❑■❁● ❒◆❒❒❑▲✻▲✎ ✳✻✻▲ ✻▲ ❁ ●✻❖✻ ▼❒✻❒ ❒✻❒❑❒▼ ✎✎✎

[★✻●●✇▲ ★❁●✻ ✡✻❒✻ ✻◆✐✐➻✖ ✦❑❒▼ ✳❑❒▼✻ ★✻▲▼❑❒❙](#)

★✻●●✇▲ ★❁●✻ ✡✻❒✻ ✻◆✐✐➻✖ ✦❑❒▼ ✳❑❒▼✻ ★✻▲▼❑❒❙ ❖❑■ ✳✻|❁▲ ✡✻◆✐✐➻✖★ ✳✻✻❑❒❑● ❑✻ ★❁ ◗ ★✻✻✻❁ ❖❑❒ ✔ ★❑■❁▼✻■ ✕✗

✯❇■◆▼❋■ ➮✎➮✕✕ ✡◆❇❒◆❇❋ ✡ ✶❇▲❇▼ ▼❑ ★❋●●✇▲ ★❁●❇ ✡❋❒❋ ❇◆✐✐➺✖ ✦❑❒▼ ✷❑❒▼❇ ★❇▲▼❑❒❙ ✡◆❋◆▲▼ ➺✗✌ ➺✐➺✐
❋❒❋❁❋❋❒✚ ✢❒❋■❋❁■ ❋❍❁❒▼ ✯❑❋❋❒❁▼❑❒✚ ✡●◆❍■❇ ✢❑❁❒❋ ☆❒❋▲❇❋❋■▼ ✤❁■❁ ✎✎✎

✣❁❒▼❋ ✤❁❙✂ ❋❒❋❋❇❁● ✣❋❇▼❇❑■ ❑❋ ▼❋❋ ❋❑◆❒ ❑❋ ✣❑■▲❋❇❑◆▲■❋▲▲ ◗❇▼❋ ✤❒ ✤❁❇■ ★❋❋❒ ✍ ☆❑●❇▲❋

✣❁❒▼❋ ✤❁❙✂ ❋❒❋❋❇❁● ✣❋❇▼❇❑■ ❑❋ ▼❋❋ ❋❑◆❒ ❑❋ ✣❑■▲❋❇❑◆▲■❋▲▲ ◗❇▼❋ ✤❒ ✤❁❇■ ★❋❋❒ ✍ ☆❑●❇▲❋ ❖❑■ ✤❁❇■ ★❋❋❒ ❖❑❒
➮ ✪❁❋❒ ➮ ❋▼◆■❋❋✌ ✗ ★❇■◆▼❋■ ➮✎✔➺✓ ✡◆❇❒◆❇❋ ❋▼▼❒✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎▼❑◆❒❑❇❋❑■▲❋❇❑◆▲■❋▲▲✎❋❑❍✉ ✎✎✎ ✷❑◆●❇ ❍❋ ❙❑◆
◗❇●●❇■❋ ▼❑ ❋◆▲▼ ▼❁❋❋ ❁ ❍❑❍❋■▼ ❁■❇ ❁▲❋ ▼❇❇▲ ❑◆❋▲▼❇❑■✚ ✷❋❁▼ ❇❑❋▲ ▼❋❋ ✌ ✣❁❒▼❋ ✌ ✎✎✎

✡❒▼ ❑❇ ✶❁❍●❋▲❋▼▼❇■❋ ✣❙❋❇❍❇▼ ❁▼ ▼❋❋ ❇❁❋❒ ✷❋▲▼ ✡❒▼ ★◆▲❋◆❍

✡❒▼ ❑❇ ✶❁❍●❋▲❋▼▼❇■❋ ✣❙❋❇❍❇▼ ❁▼ ▼❋❋ ❇❁❋❒ ✷❋▲▼ ✡❒▼ ★◆▲❋◆❍ ❖❑■ ✣❑❑●❋▲▼ ✣❑❁▲▼ ❖❑❒ ➺ ★❑■❁▼❋■ ✔✐ ★❇■◆▼❋■
➮✓✚ ✡◆❇❒◆❇❋ ✪❑❇■ ◆▲ ❇❑❒ ❁ ❖❇❒▼◆❁● ▼❑◆❒ ❑❇ ✶❋❋ ❇❁❋❒ ✷❋▲▼✇▲ ❋✂✷❋❋ ✡❒▼ ❑❇ ✶❁❍●❋▲❋▼▼❇■❋❋✂

✢❑❑❋▲✍❇■✍☆❒❇■▼ ▼❁●❋ ◗❇▼❋ ✣●❇❙❁❍❋▼❋ ✈✢❋▼▲❙✉ ✷❋❋❋●❋❒

✢❑❑❋▲✍❇■✍☆❒❇■▼ ▼❁●❋ ◗❇▼❋ ✣●❇❙❁❍❋▼❋ ✈✢❋▼▲❙✉ ✷❋❋❋●❋❒ ❖❑■ ☆❒❋❋❑■ ★◆❍❁■❇▼❇❋▲ ✣❋■▼❋❒ ❖❑❒ ✓ ★❑■❁▼❋■ ✕✔
★❇■◆▼❋■ ✚✖ ✡◆❇❒◆❇❋ ✣●❇❙❁❍❋▼❋ ✈✢❋▼▲❙✉ ✷❋❋❋●❋❒✌ ✣■❋●❇▲❋ ❁■❇ ✣❇▲❁❍❇●❇▼❙ ✳▼◆❇❋❋▲✌ ✳■❇❖❋❒▲❇▼❙ ❑❇ ☆❒❋❋❑■✎
★❁■❇❇★❁■❇✚ ✷❋❋ ✣❒❇❒❒❋▲▼ ☆●❁❋❋ ❑■ ✌ ✣❁❒▼❋ ✌ ❇▲ ▼❋❋ ✎✎✎

✯❋▼✇▲ ✧❋▼ ✯❇▼✂ ❜ ✳❒❑❑❋❙ ✷❇▼●❋▲ ❇❋❋❑❍❍❋■❇❁▼❇❑■▲ ❜ ✣☆➮

✯❋▼✇▲ ✧❋▼ ✯❇▼✂ ❜ ✳❒❑❑❋❙ ✷❇▼●❋▲ ❇❋❋❑❍❍❋■❇❁▼❇❑■▲ ❜ ✣☆➮ ❖❑■ ✡●●❋✷❁■❙ ✣❑◆■▼❙ ✯❇❍❒❁❒❙ ✳❙▲▼❋❍ ❖❑❒ ✓ ★❑■❁▼❋■
➺✐ ★❇■◆▼❋■ ➮➮➺ ✡◆❇❒◆❇❋ ✣✯✯✷✷✡✣✷ ✷✷ ✷❋✇❇ ●❑❖❋ ▼❑ ✌ ❇❋❁❒ ✌ ▲◆❋✷❋▲▼❇❑■▲ ❑❒ ❙❑◆ ❋❁■ ❁▲❋ ◆▲ ❇❑❒
❒❋❋❑❍❍❋■❇❁▼❇❑■▲ ▼❑ ❍❋■▼❇❑■ ❇■ ❇◆▼◆❒❋ ❋❒❇▲❑❋❋▲ ✣❍❁❇❍✚ ✎✎✎

✐