✳❁❍▲ ✳❄❁❋❊ ✹❑◆❒▲❄●❄ ✸▲●▼ ☆■ ➻➪ ✤❁❙▲ ☆❂➻✐✐➻

❊❄❋❑❄■❊❙❊■ ▼❊❄ ◗❁❙ ◗❁❙▲ ▼❑ ❁❄❋❑◆❊❒❄ ▼❊❊▲ ❄❍❑❑❋ ▲❁❍▲ ▼❄❋❋❊ ❙❑◆❒▲❄●❄ ❙▲●▼ ❊■ ➻➪ ❄❁❙▲ ❒❂➻✐✐➻ ❊▲ ❁❄❊❊▼❊❑■❁●●❙ ◆▲❄❊◆●✎ ✹❑◆ ❊❁❖❄ ❒❄❍❁❊■❄❄ ❊■ ❒❊❄❊▼ ▲❊▼❄ ▼❑ ▲▼❁❒▼ ❄❄▼▼❊■❄ ▼❊❊▲ ❊■❄❑✎ ❁❄❑◆❊❒❄ ▼❊❄ ▲❁❍▲ ▼❄❁❋❊ ❙❑◆❒▲❄●❄ ❙▲●▼ ❊■ ➻➪ ❄❁❙▲ ❒❂➻✐✐➻ ❋❑●●❄❁❄◆❄ ▼❊❁▼ ◗❄ ❍❄❄▼ ▼❊❄ ❄❙❒❄■▲❄ ❑❄ ❊❄❒❄ ❁■❄ ❋❊❄❄❋ ❑◆▼ ▼❊❄ ●❊■❄✎

✹❑◆ ❋❑◆●❄ ❂◆❙ ●❄❁❄ ▲❁❍▲ ▼❄❁❋❊ ❙❑◆❒▲❄●❄ ❙▲●▼ ❊■ ➻➪ ❄❁❙▲ ❒❂➻✐✐➻ ❑❒ ❁❋❑◆❊❒❄ ❊▼ ❁▲ ▲❑❑■ ❁▲ ❄❄❁▲❊❂●❄✎ ✹❑◆ ❋❑◆●❄ ❑◆❊❄❋●❙ ❄❑ ◗■●❑❁❄ ▼❊❊▲ ▲❁❍▲ ▼❄❁❋❊ ❙❑◆❒▲❄●❄ ❙▲●▼ ❊■ ➻➪ ❄❁❙▲ ❒❂➻✐✐➻ ❁❄▼❋❒ ❄❄▼▼❊■❄ ❄❄❁●✎ ❊❑✌ ❂❄❊❊■❄ ❙❑◆ ❒❋❑◆❊❒❄ ▼❊❄ ❂❑❑❋▲ ▲ ◗❊❄▼●❙✌ ❙❑◆ ❋❁■ ▲▼❒❁❊❄❄▼ ❁❋❑◆❊❒❄ ❊▼✎ ☆▼✇▲ ❄❑❒ ▼❊❁▼ ❒❄❁▲❑■ ◆■❋❑■❄❊▼❊❑■❁●●❙ ❄❁▲❙ ❁■❄ ▼❊❄❒❄❄❑❒❄ ❄❁▼▲✌ ❊▲■✇▼ ❊▼✝ ✹❑◆ ❊❁❖❄ ▼❑ ❄❁❖❑❒ ▼❑ ❊■ ▼❊❊▲ ❒❄❖❄❁●

[✷✳✯✳ ✢❄❊❊■■❄❒ ✳◆▼❑❒❊❁● ◗❊▼❊ ✤❄❍❑](#)

✷✳✯✳ ✢❄❊❊■■❄❒ ✳◆▼❑❒❊❁● ◗❊▼❊ ✤❄❍❑ ❂❙ ✡◆▼❑❍❁▼❊❑■ ✳▼❄❒ ❂❙ ✳▼❄❒ ✍ ❊❁❊❊❁❖ ☆❁● ➻ ❍❑■▼❊▲ ❁✳❑ ➪✔ ❍❊■◆▼❄▲✌ ✕✖ ▲❄❋❑■❄▲ ✖✌✐✓✓ ❖❊❄ ◗▲ ✷✳✯ ✌ ✍ ❄✷▼❄■▲❊❂●❄ ✳▼❙●❄▲❊❄❄▼ ★❁■✳◆❁❊❄ ✌ ✷✳✯✳ ✌ ▲▼❁■❄ ❁❑❒ ✌ ✷✳✯ ✌ ✳❒❁■▲❊❑❒❍❁▼❊❑■▲ ✌ ✷✳✯ ✌ ❊▲ ❁ ▲▼❙●❊■✳ ●❁■✳◆❁❊❄ ❁❑❒ ✷✳✯✳✯ ✌ ❊▲ ◆▲❄❄ ▼❑

[✳❊❍❒●❄ ✷✳✯✳ ✳◆▼❑❒❊❁● ✍ ✷✳✯✳ ❊■ ✕ ❍❊■◆▼❄▲](#)

✳❊❍❒●❄ ✷✳✯✳ ✳◆▼❑❒❊❁● ✍ ✷✳✯✳ ❊■ ✕ ❍❊■◆▼❄▲ ❂❙ ✪❄❒❄❍❙ ★❑❒✳❁■ ✚ ❙❄❁❒▲ ❁✳❑ ✘ ❍❊■◆▼❄▲✌ ➪✗ ▲❄❋❑■❄▲ ✓✓✘✌✓✗✘ ❖❊❄ ◗▲ ✡ ▲❊❍❒●❄ ▼◆▼❑❒❊❁● ▲❊❑ ◗✳■✳ ❊❑ ◗ ▼❑ ❋❒❄❁▼❄ ✌ ✷✳✯✳ ✌ ▲▼❙●❄ ▲❊❄❄▼▲ ❁❑❒ ✷✳✯✳ ❁❊●❄▲✎ ✳❊❊▲ ❊▲ ❁ ❒❑ ◗❄❒❁◆● ❁■❄ ❄❁▲❙ ▼❑ ◆▲❄ ▼❄❋❊■❑●❑❊❙ ❊❁ ❙❑◆ ◗❁■▼

[✳❄❁❋❊ ✹❑◆❒▲❄●❄ ★❁■✳◆❁❊❄ ✢❑❑❋ ✳❄❒❊❄▲ ❊❄❖❊❄ ◗](#)

✳❄❁❋❊ ✹❑◆❒▲❄●❄ ★❁■✳◆❁❊❄ ✢❑❑❋ ✳❄❒❊❄▲ ❊❄❖❊❄ ◗ ❂❙ ★❁❒❋ ✡❒❁◆❊❑✍★❄❖❊■▲❑■ ➪ ❙❄❁❒ ❁✳❑ ➪➻ ❍❊■◆▼❄▲✌ ✔✕ ▲❄❋❑■❄▲ ✓✗✐ ❖❊❄ ◗▲ ★❄●●❑ ✣❖❄❒❙❑■❄✂ ☆ ◗❁■▼❄❄ ▼❑ ▼❒❙ ▲❑❍❄▼❊❊■❄ ❄❊❊❄❄❒❄■▼✌ ❁■❄ ❄❑ ❑❖❄❒✏❒❄❖❊❄ ◗ ▼❊❄ ●❁■✳◆❁❊❄ ✌ ❂❑❑❋ ✌ ▲❄❒❊❄▲ ▼❊❁▼ ☆ ◆▲❄ ◗❊❄■ ✌ ●❄❁❒■❊■✳ ✌

[✳❄❁❋❊ ✹❑◆❒▲❄●❄ ✧❄❒❍❁■ ✢❑❑❋ ❊❄❖❊❄ ◗▲✂ ✣❑❍❒●❄▼❄✌ ✣■❄❑❙✌ ✳◆▼❑❒✌ ❁■❄ ✶❄❒❂▲](#)

✳❄❁❋❊ ✹❑◆❒▲❄●❄ ✧❄❒❍❁■ ✢❑❑❋ ❊❄❖❊❄ ◗▲✂ ✣❑❍❒●❄▼❄✌ ✣■❄❑❙✌ ✳◆▼❑❒✌ ❁■❄ ✶❄❒❂▲ ❂❙ ☆❑●❙❋●❑▼ ☆❒❑❋❒❄▲▲

✕ ❍❑■▼❊▲ ❁❊❑ ➿✔ ❍❊■◆▼❊▲ ✔✌✕✚➿ ❖❊❊ ◗▲ ☆✇❖❊ ◆▲❊❊ ❑◆❊▼❊ ❁ ❊❊ ◗ ✌ ✳❊❁❊❊ ✹❑◆❒▲❊●❊ ✌ ✧❊❒❍❁■ ✌ ❂❑❑✻▲ ✌ ❁▼ ▼❊❊▲ ❒❑❊■▼✌ ▲❑ ❊▼ ❊❊●▼ ●❊✻❊ ❊▼ ◗❁▲ ▼❊❍❊ ▼❑ ❒❊❖❊❊ ◗ ▼❊❊❍✂ ❞❞❞❞❞❞☆❁▼❒❊❑■❞❞❞❞❞❞

☆■▼❒❑❊◆❊▼❊❑■ ▼❑ ✹✳✯✳

☆■▼❒❑❊◆❊▼❊❑■ ▼❑ ✹✳✯✳ ❂❙ ✹☆✳ ✳❑●❁❒◆❒ ✍ ☆❒❑❊❊▲▲❊❑■❁● ✯❊❁❒■❊■✻ ✣❑❍❍◆■❊▼❙ ➪ ❙❊❁❒ ❁✻❑ ➪✐ ❍■◆▼❊▲✌ ✓✚ ▲❊✻❑■❊▲ ➪✐✌✖➿✐ ❖❊❊ ◗▲ ✶ ✲ ✳❒❊❂✻◆❖❁■ ✡▲▲❊▲▼❁■▼ ☆❒❑❊❊▲▲❑❒ ✤❊❒▼✎ ❑❊ ✣❑❍❒◆▼❊❒ ✳✻❊❊■✻❊ ❁■❊ ✣■✻❊■❊❊❒❊■✻ ✹❁●✻❊❁■❊ ☆■▲▼❊▼◆▼❊ ❑❊ ✳❊✻✻■❑●❑✻❙✌ ✳❑●❁❒◆❒✎

✹✯☆ ❁■❊ ✹✳✯✳ ✳❒❁■▲❊❑❒❍❁▼❊❑■ ✣❙❒●❁❊■❊❊

✹✯☆ ❁■❊ ✹✳✯✳ ✳❒❁■▲❊❑❒❍❁▼❊❑■ ✣❙❒●❁❊■❊❊ ❂❙ ✣✻❒❊▲ ☆❁❍ ✖ ❙❊❁❒▲ ❁✻❑ ✓✖ ❍❊■◆▼❊▲ ➪➪✐✌✗✕✖ ❖❊❊ ◗▲ ✣❙❒●❁❊■❊✻ ▼✻❊ ▼❊✻❊■❊✻❁● ❊❊▼❁❊●▲ ❑❊ ▼❒❁■▲❊❑❒❍❊■✻ ✹✯☆ ▼❑ ★✳✯☆ ◆▲❊■✻ ✌ ✹✳✯✳ ✌ ✎ ✤❊✻❊▼❁● ●❊▼❊❒❁✻❙ ❁■❊ ▲❑◆❒✻❊ ●❊▼❊❒❁✻❙ ❊❑❒ ▼❊✻❊■❊✻❁●

✐✐✗✓✐ ☆■▼❒❑ ▼❑ ✹✳✯✳ ❁■❊ ✹☆✡✳★

✐✐✗✓✐ ☆■▼❒❑ ▼❑ ✹✳✯✳ ❁■❊ ✹☆✡✳★ ❂❙ ✳❊❂✤❊❖✳✳ ✓ ❙❊❁❒▲ ❁✻❑ ➿✚ ❍❊■◆▼❊▲ ✚✖✐ ❖❊❊ ◗▲ ✻▲✕➿✐✐ ❊❁●●
➿✐➪✗✎

✳❊❁✻❊ ✹❑◆❒▲❊●❊ ✯❁■✻◆❁✻❊ ✣❑◆❒▲❊▲ ❊❊❖❊❊ ◗ ✡■❊ ✡❊❖❊❊

✳❊❁✻❊ ✹❑◆❒▲❊●❊ ✯❁■✻◆❁✻❊ ✣❑◆❒▲❊▲ ❊❊❖❊❊ ◗ ✡■❊ ✡❊❖❊❊ ❂❙ ✯❁■✻◆❁✻❊ ✯❊❁❒■❊■✻ ✖ ❙❊❁❒▲ ❁✻❑ ✔
❍❊■◆▼❊▲✌ ✔✔ ▲❊✻❑■❊▲ ✗✌✔➪✖ ❖❊❊ ◗▲ ★❙ ❁❊❖❊✻❊ ❊❑❒ ▼❊❊ ✌ ✳❊❁✻❊ ✹❑◆❒▲❊●❊ ✌ ✯❁■✻◆❁✻❊ ✣❑◆❒▲❊▲✎ ✳❁❖❊
❍❑■❊❙ ❂❙ ❂◆❙❊■✻ ▲❊✻❑■❊ ❊❁■❊✎ ✶❊▲❊▼❊■✻ ●❁■✻◆❁✻❊✍✌ ●❊❁❒■❊■✻ ✌ ✎❑❒✻ ❊❑❒

✳❊❁✻❊ ✹❑◆❒▲❊●❊ ❊■ ❊❊❒▼❊ ❊✣✶☆✣✳

✳❊❁✻❊ ✹❑◆❒▲❊●❊ ❊■ ❊❊❒▼❊ ❊✣✶☆✣✳ ❂❙ ✣◆■✻▲✶❊❊▼ ✔ ❙❊❁❒▲ ❁✻❑ ➪✓ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➪✗ ▲❊✻❑■❊▲ ➪✌✖➪✔ ❖❊❊ ◗▲ ★❙
❒❊❖❊❊ ◗ ❑❊ ▼❊✻ ✌ ✳❊❁✻❊ ✹❑◆❒▲❊●❊ ✌ ▲❊❒❊❊▲ ❑❊ ●❁■✻◆❁✻❊ ✌ ❂❑❑✻▲ ✌ ✎ ✣❁▲❊❊ ❑■ ❍❙ ❊❙❒❊❒❊❊■✻❊ ◗❊▼❊ ✌
✳❊❁✻❊ ✹❑◆❒▲❊●❊ ✌ ✣❑❍❒●❊▼❊ ✶❊❊▼■❁❍❊▲❊✎

✹✳✯✳ ❒❒❁✻▼❊❊ ❁●● ✣❙❁❍❒●❊▲

✷✳✯✳ ❒❒❁❋▼❊❋❊ ❁●● ✣❙❁❍❒●❋▲ ❍❙ ✳✡✰ ✰✰ ❊❋❋❋❒❋■❋❋ ✗ ❍❒■▼❊▲ ❁❋❑ ✓ ❍❊■◆▼❋▲✌ ➪ ▲❋❋❑■❊ ✓✐ ❖❊❊ ◗▲ ✳✡✰
✰✰ ✰✯ ✷✰ ✣✰✰ ★✣✰ ✌❙▲●▼ ✌ ❋❑❋❊■❋ ❊❊●▼❋❒ ❋❒❊▼❋❒❊❁ ▼❑ ▲❊❍❒●❊❊❙ ❍❁❒❒❊■❋ ❒❁❒▼✎

✳❋❁❋❊✹❑◆❒▲❋●❊ ✣❑❍❒●❋▼❋ ✳❒❁■❊▲❊ ❊❋❖❊❊ ◗

✳❋❁❋❊✹❑◆❒▲❋●❊ ✣❑❍❒●❋▼❋ ✳❒❁■❊▲❊ ❊❋❖❊❊ ◗ ❍❙ ✳★ ✣❊❒❊▲▼❊❁■ × ❍❑■▼❊▲ ❁❋❑ ➪✐ ❍❊■◆▼❋▲✌ ×✓ ▲❋❋❑■❋▲
➪✖✓ ❖❊❊ ◗▲ ★❙ ❋❑■❋▲▼ ❒❋❖❊❊ ◗ ❑❊ ▼❋❋ ❋❑❍❒●❋▼❋ ✌ ❙❑◆❒▲❋●❊ ✌ ❋❑❍❒●❋▼❋ ▲❒❁■❊▲❊ ✌ ❍❑❑❋ ✌ ❁■❋ ❁◆❋❊❑▲✎
☆■▲▼❁❋❒❁❍✚ ✳❍●✿✣❊❒❊▲▼❊❁■ ✣❁▲❊❁❒❒

✷★✯ ✷✳✯✳ ✍ ✣❒❁▲❊ ✣❑◆❒▲❋ ❊❑❒ ✢❋❋❊■■❋❒▲ ✍ ●❋❁❒■ ✷❋❍ ✤❋❖❋●❑❒❍❋■▼

✷★✯ ✷✳✯✳ ✍ ✣❒❁▲❊ ✣❑◆❒▲❋ ❊❑❒ ✢❋❋❊■■❋❒▲ ✍ ●❋❁❒■ ✷❋❍ ✤❋❖❋●❑❒❍❋■▼ ❍❙ ✤❁■❋ ×✚✳❋▼ ➪ ◗❋❋✷ ❁❋❑ ✓
❍❊■◆▼❋▲✌ ×✚ ▲❋❋❑■❋▲ ✯❑ ❖❊❊ ◗▲ ●❊■✷ ▼❑ ▼❊❊▲ ❋❑◆❒▲❋

✳❊❋ ✡❒▼ ❑❊ ✣❑❋❋ ❜ ✺❁❋❊ ✯❁▼▼❁ ❜ ✳✣✤❙✹❑◆▼❊✠✳❁●●❊■■

✳❊❋ ✡❒▼ ❑❊ ✣❑❋❋ ❜ ✺❁❋❊ ✯❁▼▼❁ ❜ ✳✣✤❙✹❑◆▼❊✠✳❁●●❊■■ ❍❙ ✳✣✤❙ ✳❁●✷▲ × ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ✚ ❍❊■◆▼❋▲✌ ➪➪ ▲❋❋❑■❋▲
➪✔✖✌✗✗✚ ❖❊❊ ◗▲ ✷❊✂✰ ❍❋●❊❋❖❋✌ ❊❊ ◗❋ ❋❑■▼❊■◆❋ ❊❑ ◗■ ▼❊❋ ❒❁▼❊ ◗❋✇❒❋ ❋◆❒❒❋■▼●❙ ❑■✌ ❙❋▲✌ ◗❋ ❋❁■ ✌ ▼❋❁❋❊ ✌
❋❖❋❒❙ ❙❑◆■❊ ❒❋❒▲❑■ ▼❑ ❋❑❋❋✎ ✢◆▼ ☆ ❁●▲❑ ▼❊❊■❋✌ ▼❊❁▼

★❑ ◗ ▼❑ ❋❒❁❋❋ ✳❋●❋■❊◆❍ ☆■▼❋❒❖❊❊ ◗ ✦❑❒ ✣❙❒❋❒❊❋■❋❋

★❑ ◗ ▼❑ ❋❒❁❋❋ ✳❋●❋■❊◆❍ ☆■▼❋❒❖❊❊ ◗ ✦❑❒ ✣❙❒❋❒❊❋■❋❋ ❍❙ ●❋❁❒■❍❙ ❍❊❁■◆ ✓ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ➪✔ ❍❊■◆▼❋▲
✔➪✗✌✗✗✔ ❖❊❊ ◗▲ ★❑ ◗ ▼❑ ❋❒❁❋❋ ✳❋●❋■❊◆❍ ☆■▼❋❒❖❊❊ ◗ ✱◆❋▲▼❊❑■▲ ❁■❋ ✡■▲ ◗❋❒ ❊❑❒ ❋❙❒❋❒❊❋■❋❋✎

★❑ ◗ ▼❑ ✳❋❁❋❊ ✹❑◆❒▲❋●❊ ✡■❙▼❊❊■❋

★❑ ◗ ▼❑ ✳❋❁❋❊ ✹❑◆❒▲❋●❊ ✡■❙▼❊❊■❋ ❍❙ ☆◆❒▼❊▲ ✣❁◆▼❋ ✓ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ✚ ❍❊■◆▼❋▲✌ ➪➪ ▲❋❋❑■❋▲ ➪✓✚✌✗✓➪
❖❊❊ ◗▲ ★❑▲▼ ❑❊ ◗❋❁▼ ☆✇❖❋ ●❋❁❒■❋❋ ❊❁▲■✇▼ ❍❋❋■ ❊■ ▲❋❊❑❑●✎ ✳❋❁❋❊❊■❋ ❍❙▲❋●❊ ❊❁▲ ❍❋❋■ ❁ ▼❑■ ❑❊ ❊◆■✌
❁■❋ ❊▼ ❊❁▲■✇▼ ❍❋❋■ ▼❊❁▼ ❊❁❒❋✎ ☆✇❖❋ ❋❊■❋ ❑❊

✦❁❖❑❒❊▼❋ ✳❋❁❋❊ ✹❑◆❒▲❋●❊✎★✯✔

✦❁❖❑❒❊▼❋ ✳❋❁❋❊ ✹❑◆❒▲❋●❊✎★✯✔ ❍❙ ●❁❑▲❊◆×✐×✐✐✐ ➪✐ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ➪× ❍❊■◆▼❋▲ ➪➪✌×✗✗ ❖❊❊ ◗▲ ✳❋❁❋❊

✷❑◆❒▲❄●❄ ✌ ✎

★☆✷ ✳☆ ✳✣✡✣★ ✷☆✳✻✳✣☆✦ ✡☆✷ ☆✡☆✧✳✡✧✣ ❜ ☆❁❒▼ ➪ ❜ ✤❁■❄❄●●❁ ✷❑❑❄

★☆✷ ✳☆ ✳✣✡✣★ ✷☆✳✻✳✣☆✦ ✡☆✷ ☆✡☆✧✳✡✧✣ ❜ ☆❁❒▼ ➪ ❜ ✤❁■❄❄●●❁ ✷❑❑❄ ❍❙ ✤❁■❄❄●●❁ ✷❑❑❄ ✓ ❙❄❁❒▲ ❁❄❑ ➪✐
❍❄■◆▼❄▲✌ ✔✗ ▲❄❄❑■❄▲ ✗➺✌➺✐✔ ❖❄❄ ❩▲ ★❄❙ ❄◆❙▲✂ ☆✇❍ ❁ ■❁▼❄❖❄ ▲❒❄❁✷❄❒ ❑❄ ✣■❄●❄▲❄✌ ❁ ❑◆❁●❄❄❄❄❄
●❄■❄◆❄▲▼ ❁■❄ ❁■ ❄❙❒❄❒❄❄■✷❄❄ ❄❒❄❄●❁■✷❄ ●❁■❄◆❁❄❄ ▼❒❁❄■❄❒ ❩❄❑ ❑❄❄❄❒▲

✷❄❁▼ ❄▲ ✷★☆ ❜ ✷★☆ ✢❄❄❄■■❄❒ ✳◆▼❑❒❄❁● ❜ ☆❄❁❒■ ✷★☆ ❩❄▼❄ ✤❄❍❑ ❄■ ➪✐ ❍❄■

✷❄❁▼ ❄▲ ✷★☆ ❜ ✷★☆ ✢❄❄❄■■❄❒ ✳◆▼❑❒❄❁● ❜ ☆❄❁❒■ ✷★☆ ❩❄▼❄ ✤❄❍❑ ❄■ ➪✐ ❍❄■ ❍❙ ✡◆▼❑❍❁▼❄❑■ ✳▼❄❒ ❍❙ ✳▼❄❒
✍ ❄❁❄❄❁ ☆❁● ✓ ❍❑■▼❄▲ ❁❄❑ ➪✐ ❍❄■◆▼❄▲✌ ✕✘ ▲❄❄❑■❄▲ ➪✘✌✔✓✚ ❖❄❄ ❩▲ ✷★☆ † ❄✷▼❄■▲❄❍●❄ ★❁❒❄◆❒
☆❁■❄◆❁❄❄ ☆■ ✷★☆ ❩❄ ◆▲❄ ▼❁❄▲ ✝✝ ❑❒ ❍❁❒❄▲ ❁■❄ ❙❑◆ ❄❁■ ◆▲❄ ❙❑◆❒ ❑ ❩■ ▼❁❄▲ ❄✎❄✎ ▼❁❄▲ ❁❒❄ ■❑▼
●❄❍❄▼❄❄

✢❄▲▼ ❍❑❑✻ ❄❑❒ ●❄❁❒■❄■❄ ✳❒❁■❄▲❄ ❍❙ ☆❙▼❄❑■ ☆❒❑❄❒❁❍❍❄❒ ✔ ❙❄❁❒▲ ❁❄❑ × ❍❄■◆▼❄▲✌ ➪✘ ▲❄❄❑■❄▲ ✔✌✕✔✔
❖❄❄ ❩▲ ✢❄▲▼ ✌ ❍❑❑✻ ✌ ❄❑❒ ✌ ●❄❁❒■❄■❄ ✌ ✳❒❁■❄▲❄✎ ✳❄❄▲ ❄▲ ❁ ❒❄❖❄❄ ❩ ❑❄ ▼❄❄ ❄❙❄❄●●❄■▼ ✳❒❁■❄▲❄ ❄■ ▼❄❒❄❄
❍❑■▼❄▲✌ ❒◆❍●❄▲❄❄❄ ❍❙ ✤❑❒●❄■❄ ☆❄■❄❄❒▲●❄❙ ❁■❄

✳❄❄ ☆❒▼ ❑❄ ✣❑❄❄ ❍❙ ✣❑❄❄■❄ ✳❄❄❄ ➪ ❙❄❁❒ ❁❄❑ ➪ ❄❑◆❒✌ ➪ ❍❄■◆▼❄ ➺✔➪✌✐✖➺ ❖❄❄ ❩▲ ✪❑❄■ ✤❙●❁■ ✢❄❁▼▼❄❄ ✍
❒❒❑❄❒❁❍❍❄❒✌ ❍◆▲❄❄❄■✌ ❁■❄ ❄❒❄❁▼❑❒ ❑❄ ▼❄❄ ❄❑❄❄▲▼❁❒ ❒❒❑❄❒❁❍❍❄■❄ ●❁■❄◆❁❄❄ ✍ ❄❑❒ ❁■
❄■▼❄❒▼❁❄■❄■❄ ●❑❑✻ ❁▼ ▼❄❄ ❁❒▼

✳❄❄ ✷★✳☆★✡✳✣ ❄❙❒●❁■❁▼❄❑■ ❑❄ ▼❄❄ ✧❑●❄●❄▲▼ ❍❄▼❄❑❄ ▼❑ ●❄❁❒■ ❖❑❄❁❍◆●❁❒❙ ❩❄▼❄❑◆▼ ❍❄❍❑❒❄❙❄■❄✂

✳❄❄ ✷★✳☆★✡✳✣ ❄❙❒●❁■❁▼❄❑■ ❑❄ ▼❄❄ ✧❑●❄●❄▲▼ ❍❄▼❄❑❄ ▼❑ ●❄❁❒■ ❖❑❄❁❍◆●❁❒❙ ❩❄▼❄❑◆▼ ❍❄❍❑❒❄❙❄■❄✂ ❍❙
★❁■❄◆❁❄❄ ❍❄■▼❑❒❄■❄ ➺ ❙❄❁❒▲ ❁❄❑ ➺ ❍❄■◆▼❄▲✌ ✔✔ ▲❄❄❑■❄▲ ✚✘✌✐✐✔ ❖❄❄ ❩▲ ✳❄❄ ✧❑●❄●❄▲▼ ❍❄▼❄❑❄ ❄❁▲
❍❄❄❑❍❄ ❖❄❒❙ ❒❑❒◆●❁❒ ❁❍❑■❄ ❍❁■❙ ❒❑●❙❄●❑▼▲✎ ☆❄ ❙❑◆✇❖❄ ■❄❖❄❒ ❄❄❁❒❒❄ ❑❄ ❖▼ ❍❄❄❑❒❄ ❑❒ ❖❄ ❙❑◆✇❄ ●❄❄❄ ▼❑
✌ ●❄❁❒■ ✌ ❑❄ ❁

✳❄❁✻❊ ✹❑◆❒▲❄●❊ ✣❑❍❒●❄▼❄ ❊◆▲▲❊❁■ ✍ ✳❄❙▼❂❑❑✻ ❊❄❖❊❄ ◗

✳❄❁✻❊ ✹❑◆❒▲❄●❊ ✣❑❍❒●❄▼❄ ❊◆▲▲❊❁■ ✍ ✳❄❙▼❂❑❑✻ ❊❄❖❊❄ ◗ ❂❙ ✯❄●●❊❄ ✪❁■❙❄■ ➪ ❙❄❁❒ ❁✻❑ ➪✐ ❍❊■◆▼❄▲✌ ➪✚
▲❄✻❑■❄▲ ➻✌✘✐➻ ❖❊❄ ◗▲ ✡●▲❑ ☆✇❍ ■❑▼ ▲❒❑■▲❑❒❄❄✌ ❂◆▼ ❊❊ ☆ ●❑❖❄ ✳✹✚✉ ☆❊ ❁■❙❑■❄ ◗❁■▼▲ ❁■❙
❊●❁❒❊❊✻❁▼❊❑■ ❁❂❑◆▼ ❑■❄ ❑❊ ❍❙ ❒❑❊■▼▲✌ ❊❑■✇▼ ✻❄▲❊▼❁▼❄ ▼❑ ❁▲✻✂

❊❄❖❊❄ ◗ ❑❊ ❊✂✳❄❁✻❊ ✹❑◆❒▲❄●❊ ✡❒❁❂❊❄✻✂ ✦❒❑❍ ▼✻❄ ✦❁❍❄❊ ❊✂✳❄❁✻❊ ✹❑◆❒▲❄●❊✂ ✳❄❒❊❄▲

❊❄❖❊❄ ◗ ❑❊ ❊✂✳❄❁✻❊ ✹❑◆❒▲❄●❊ ✡❒❁❂❊❄✻✂ ✦❒❑❍ ▼✻❄ ✦❁❍❄❊ ❊✂✳❄❁✻❊ ✹❑◆❒▲❄●❊✂ ✳❄❒❊❄▲ ❂❙ ✯❁■❄❊❑❄✻◆▲
✕ ❙❄❁❒▲ ❁✻❑ ✘ ❍❊■◆▼❄▲✌ ✔➪ ▲❄✻❑■❄▲ ✕✐✌✔✕✐ ❖❊❄ ◗▲ ✯■❄ ❑❊ ▼✻❄ ❂❊✳✻❄▼ ❍❁❄✻❒▲ ❑❊ ✌ ❂❑❑✻ ✌ ❁■❄ ✣✤
●❁■✳◆❁✳❄ ✌ ●❄❁❒■❊■✳ ✌ ✻❊▼▲ ❊▲ ❊✂✌ ✳❄❁✻❊ ✹❑◆❒▲❄●❊ ✌ ❊✂ ✍ ❁■❄ ▼❑❄❁❙ ☆❀❍ ❒❄❖❊❄ ◗❊■✳ ❊✂✌ ✳❄❁✻❊
✹❑◆❒▲❄●❊ ✌

✳✹✳✚ ✦❑❒❄❊✳■ ✯❁■✳◆❁✳❄ ✯❄❁❒■❊■✳ ✳❄❒❊❄▲ ❊❄❖❊❄ ◗▲

✳✹✳✚ ✦❑❒❄❊✳■ ✯❁■✳◆❁✳❄ ✯❄❁❒■❊■✳ ✳❄❒❊❄▲ ❊❄❖❊❄ ◗▲ ❂❙ ✡●❄❙❁■❄❄❒ ✡❒✳◆❄●●❄▲ ➪➻ ❙❄❁❒▲ ❁✻❑ ✘ ❍❊■◆▼❄▲✌
✔✖ ▲❄✻❑■❄▲ ✔➪✌✕✖➻ ❖❊❄ ◗▲ ✡●❄❙❁■❄❄❒ ✡❒✳◆❄●●❄▲ ❒❒❄▲❄■▼▲ ❁ ▲❄❒❊❄▲ ❑❊ ❖❊❄❄❑ ❒❄❖❊❄ ◗▲ ❁■❄
❄❄❍❑■▲▼❒❁▼❊❑■▲ ❑❊ ▼✻❑▲❄ ❊❑❒❄❊❊■ ●❁■✳◆❁✳❄ ✌ ●❄❁❒■❊■✳ ✌ ▲❄❒❊❄▲ ▼✻❁▼ ✻❄ ✻❁▲

✹✳✯✳ ✍ ✳❒❁■▲❊❑❒❍❁▼❊❑■ ❑❊ ✹✯✯

✹✳✯✳ ✍ ✳❒❁■▲❊❑❒❍❁▼❊❑■ ❑❊ ✹✯✯ ❂❙ ✯❊✻❄ ✯➘●●❄❒ ✯❊❄●▲❄■ ➪ ❙❄❁❒ ❁✻❑ ➪✗ ❍❊■◆▼❄▲ ✕✌✘✘✗ ❖❊❄ ◗▲
✳❒❁■▲❊❑❒❍ ❙❑◆❒ ❄❙❊▲▼❊■✳ ✹✯✯ ❄❑❄◆❍❄■▼▲ ▼❑ ★✳✯✯✌ ☆✤✦ ❑❒ ❁ ■❄ ◗ ✹✯✯ ❄❑❄◆❍❄■▼ ◗❊▼❊ ❁ ✌ ✹✳✯ ✌ ❊❊●❄✎ ✌
✹✳✯✳ ✌ ❊▲ ❖❄❒❙ ❊❁■❙ ❁■❄ ❁■

☆❍❒❒❑❖❄ ✹❑◆❒ ✦❒❄■❄❊ ✍ ✳❄❁✻❊ ✹❑◆❒▲❄●❊ ✳❄❙▼❂❑❑✻ ❊❄❖❊❄ ◗

☆❍❒❒❑❖❄ ✹❑◆❒ ✦❒❄■❄❊ ✍ ✳❄❁✻❊ ✹❑◆❒▲❄●❊ ✳❄❙▼❂❑❑✻ ❊❄❖❊❄ ◗ ❂❙ ✯❄●●❊❄ ✪❁■❙❄■ ➪ ❙❄❁❒ ❁✻❑ ✘ ❍❊■◆▼❄▲✌ ➻✔
▲❄✻❑■❄▲ ✘✚✓ ❖❊❄ ◗▲ ✣●❊❄✻ ❑■ ✤■❄●❊▲❊ ▲◆❂▼❊▼●❄▲ ❊❊ ❙❑◆ ❄❁■✇▼ ◆■❄❄❒▲▼❁■❄ ▼❄❄ ✦❒❄■❄❊ ❒❁❒▼▲ ❑❊
▼❊❊▲ ❖❊❄❄❑✎ ☆✇❖❄ ❍❁❄❄ ▼ ◗❑ ✳▼◆❄❙ ◗❊▼❊ ✯❄ ❖❊❄❄❑▲ ◗❄❒❄ ☆ ◆▲❄❄

➻✐➻✐✎✐➻ ✍ ✳▲❊■❄ ✯❍❁❒✇▲ ✹✳✯✳ ▲ ◗❊▼❄❊ ▼❑ ❂❄▼▼❒ ❑❒❄❁■❙❄ ❒❄▲◆●▼ ▲❄❁■ ❄❁▼❁

➻✐➻✐✎✐➻ ✍ ✳▲❊■❄ ✯❍❁❒✇▲ ✹✳✯✳ ▲ ◗❊▼❄❊ ▼❑ ❂❄▼▼❒ ❑❒❄❁■❙❄ ❒❄▲◆●▼ ▲❄❁■ ❄❁▼❁ ❂❙ ✯✹✡✳✯ ✡◆▲▼❊■ ✚

❍❑■▼❊▲ ❁❊❑ ✕➿ ❍❊■◆▼❊▲ ✕ ❖❊❊ ◗▲ ✳❊▼●❊✚ ❋▲❊■❊ ✯❍❁❒✇▲ ✌ ✸✳✯✳ ✌ ▲ ◗❊▼❋❊ ▼❑ ❂❊▼▼❊❒ ❑❒❊❁■❊❙❊ ❒❊▲◆●▼ ▲❋❁■ ❊❁▼❁ ✯❍❁❒ ❊▲ ❁■ ❑●❊✍❊❒❊❋■❊ ❁■❊ ❑■❊ ❑❊ ▼❊❊ ❍❑▲▼✍◆▲❋❊ ▼❑❑●▲ ❊■ ❑◆❒

☆❑❒❋❁■ ✢❑❑✻ ❊❋❖❊❊ ◗✓✚ ✳❋❁❋❊ ✹❑◆❒▲❋●❊ ✍ ✣❑❍❒●❋▼❊ ☆❑❒❋❁■

☆❑❒❋❁■ ✢❑❑✻ ❊❋❖❊❊ ◗✓✚ ✳❋❁❋❊ ✹❑◆❒▲❋●❊ ✍ ✣❑❍❒●❋▼❊ ☆❑❒❋❁■ ❂❙ ✯❋▼▲✧❋▼✪❋❊❋❁❋ ✗❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ➪✕
❍❊■◆▼❋▲ ✔✌✖➿✗ ❖❊❊ ◗▲ ✳◆❒ ✹✇❁●●✂ ☆✻❁❙ ▲❑✌ ✇✌ ▼❋❁❋❊ ❙❑◆❒▲❋●❊ ✌✇ ◗❁▲ ❑■❋ ❒❋❁▲❑■ ◗❊❙ ▼❊❊▲ ✌ ❂❑❑✻ ✌
▲▼❑❑❊ ❑◆▼ ▼❑ ❍❋✌ ❍❁❊■●❙ ❂❋✻❁◆▲❋ ▼❊❁▼✇▲ ◗❊❁▼ ☆ ❊❁❖❊ ❂❋❋■ ❊❑❊■❋

✳❋❁✻❊ ❁ ❋❊❊●❊ ▼❑ ❒❋❁❊ ❙❍● ❷ ❋❖❋❒❙❑■❋ ◗❑◆●❊ ❁❋❑❋❋ ▼❊❁▼ ❙❍● ❊▲ ❁ ❒❁▼❊❋❒ ❋●◆❍▲❙ ❊❑❒❍

✳❋❁✻❊ ❁ ❋❊❊●❊ ▼❑ ❒❋❁❊ ❙❍● ❷ ❋❖❋❒❙❑■❋ ◗❑◆●❊ ❁❋❑❋❋ ▼❊❁▼ ❙❍● ❊▲ ❁ ❒❁▼❊❋❒ ❋●◆❍▲❙ ❊❑❒❍ ❂❙ ✯❋ ◗▲ ✳✶❂ ➿
❍❑■▼❊▲ ❁❋❑ ✔ ❍❊■◆▼❋▲✌ ✖ ▲❋❋❑■❊▲ ✯❑ ❖❊❊ ◗▲ ✳❋❁✻❊ ✌ ❁ ❋❊❊●❊ ▼❑ ❒❋❁❊ ❙❍● ❷ ❋❖❋❒❙❑■❋ ◗❑◆●❊ ❁❋❑❋❋
▼❊❁▼ ❙❍● ❊▲ ❁ ❒❁▼❊❋❒ ❋●◆❍▲❙ ❊❑❒❍ ✗✏➪✓✏➿✐➪➪❷ ✣❖❋❒❙❑■❋ ◗❑◆●❊ ❁❋❑❋❋ ▼❊❁▼ ❙❍● ❊▲ ❁

✢✯✯✯ ❊✣✶✯✣✷ ✳✣❊✯✣✳✍ ✳✣✯✣✶ ✹✯✳❊✳✣✯✦ ✶✯✳✳✯❊✹ ✢✹ ✯✯✯✣✳✷✯ ✯✯❊✳✯✣✤ ✳✯✯✧✶ ✯✯ ✢✶✯❊✳✯ ✢✶✯✷✯✯
✯✳✢✯✯✣✯✳✯✯

✢✯✯✯ ❊✣✶✯✣✷ ✳✣❊✯✣✳✍ ✳✣✯✣✶ ✹✯✳❊✳✣✯✦ ✶✯✳✳✯❊✹ ✢✹ ✯✯✯✣✳✷✯ ✯✯❊✳✯✣✤ ✳✯✯✧✶ ✯✯ ✢✶✯❊✳✯ ✢✶✯✷✯✯
✯✳✢✯✯✣✯✳✯✯ ❂❙ ✯❊✯✢✶✯ ✯✯✳✶ ✣✯✯✳✳✣✳ ➿ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ➿✔ ❍❊■◆▼❋▲ ✔✌➿✔✚ ❖❊❊ ◗▲ ✢✯✯✯ ✌ ❊✣✶✯✣✷
✳✣❊✯✣✳✍ ✌ ✳✣✯✣✶ ✹✯✳❊✳✣✯✦ ✌ ✶✯✳✳✯❊✹ ✢✹ ✯✯✯✣✳✷✯ ✯✯❊✳✯✣✤ ✳✯✯✧✶ ✯✯ ✢✶✯❊✳✯ ✢✶✯✷✯✯ ✯✳✢✯✯✣✯✳✯✯✯✍

✣❑❒❙❒❊✳✳▼ ❋❑❋❋ ✚ ➪✐✗➿❊✐✚❋❋✗➿❊❁❋✗✓➿✗✐✗✗✔❋❁✕➿✐❋✗✓❋❊