❋✱◆●❄●❄ ✤◆○○❊❄▲❞❒❄❄❁▌❁❒❄❄❊■❊✪❁▼▲ ❄❑■▼ ▲❊▌❄ ➪✓ ❄❑❒○❁▼

✣❖❄■▼◆❁●●▌✌❑◆ ❯❊●● ❄■❑❒○❑◆▲●▌ ❄❊▲✱❑❖❄❒ ❁ ▲◆❒❒●❄○❄■▼❁❒▌ ❄|❒❄❒❊❄■✱❄ ❁■❄ ✱❑○❒●❄▼❊❑■ ✪▌ ▲❒❄■❄❊■❊ ○❑❒❄ ✱❁▲✱✎ ■❄❖❄❒▼❊❄●❄▲▲ ❯❊❄■✝ ❒◆●● ❑❄❄ ❑◆ ❒❄✱❄❊❖❄ ▼❊❁▼ ❑◆ ❒❄❑◆❊❒❄ ▼❑ ❊❄▼ ▼❊❑▲❄ ❁●● ■❄❄❄▲ ●❊✱❄ ❊❁❖❊■❊ ▲❊❊■❊❄❄✱❁■▼●▌ ✱❁▲❊✝ ✷❊▌ ❄❑■✇▼ ❑◆ ▼❒▌ ▼❑ ❊❄▼ ▲❑○❄▼❊❊■❊ ✪❁▲❊✱ ❊■ ▼❊❄ ✪❄❊■■❊■❊✝ ✳❊❁▼✇▲ ▲❑○❄▼❊❊■❊ ▼❊❁▼ ❯❊●● ❊◆❊❄❄ ❑◆ ▼❑ ✱❑○❒❒❄❊❄■❄ ❄❖❄■ ○❑❒❄ ❁❒❒❒❑❁✱❊❊■❊ ▼❊❄ ❊●❑✪❄✌ ❄|❒❄❒❊❄■❊❄✌ ▲❑○❄ ❒●❁✱❄▲✌ ✪❄❁❒❊■❊ ❊■ ○❊■❄ ❊❊▲▼❑❒▌✌ ❁○◆▲❄○❄■▼✌ ❁■❄ ❁ ●❑▼ ○❑❒❄✝

☆▼ ❊▲ ▌❑◆❒ ◆■❑◆❄▲▼❊❑■❁✪●▌ ❑ ❯■ ▼❊○❄ ▼❑ ❁✱▼ ❑◆▼ ❒❄❖❊❄ ❯❊■❊ ❊❁✪❊▼✎ ❁●❑■❊ ❯❊▼❊ ❊◆❊❄❄▲ ▌❑◆ ✱❑◆●❄ ❄■❊❑▌ ■❑ ❯ ❊▲ ◆✱◆●❄●❄ ❄◆○○❊❄▲ ✪❄●❑ ❯✎

✷❊❁▼ ❁❒❄ ▼❊❄ ✪❄▲▼ ❋✱◆●❄●❄ ✢❑❑✱▲✝ ❞ ❋✱◆●❄●❄ ✢❑❑✱▲ ❊❄❖❊❄ ❯

✷❊❁▼ ❁❒❄ ▼❊❄ ✪❄▲▼ ❋✱◆●❄●❄ ✢❑❑✱▲✝ ❞ ❋✱◆●❄●❄ ✢❑❑✱▲ ❊❄❖❊❄ ❯ ❖❑■ ❋✱❄ ✯❊✱❄ ❋❊❄ ☆❒❑▲ ❖❑❒ ✓ ★❑■❁▼❄■ ✖ ★❊■◆▼❄■✌ ✕✒ ❋❄✱◆■❄❄ ✱❊❄ ➪✎✚✚✗ ✡◆❊❒◆❊❄ ★❄▌ ❊◆▌▲✂ ☆■ ▼❊❊▲ ✌ ❋✱◆●❄●❄ ✌ ❊❄❖❊❄ ❯ ❖❊❄❄❑ ☆✇○ ❊❑❊■❊ ▼❑ ▲❊❑ ❯ ▌❑◆ ▼❊❄ ✢✣❋❋ ✌ ❋✱◆●❄●❄ ✢❑❑✱▲ ✌ ✂ ❋❊❄❒❄ ❊▲ ❁ ●❑▼ ❑❊ ✌ ✪❑❑✱▲ ✌ ❑◆▼ ▼❊❄❒❄ ✪◆▼ ❊■ ▼❊❊▲ ✎✎✎

❋✱◆●❄●❄ ★❄▲▲❑■ ➪ ✍ ✡✪▲❑●◆▼❄ ✢❄❊❊■■❄❒✝ ❋▼❁❒▼ ★❄❒❄✂ ❊✦❒❄❄ ➪✐ ✤❁▌ ✣❑◆❒▲❄✱

❋✱◆●❄●❄ ★❄▲▲❑■ ➪ ✍ ✡✪▲❑●◆▼❄ ✢❄❊❊■■❄❒✝ ❋▼❁❒▼ ★❄❒❄✂ ❊✦❒❄❄ ➪✐ ✤❁▌ ✣❑◆❒▲❄✱ ❖❑■ ✡■❄▌ ✧◆❊▼❁❒ ❖❑❒ ✒ ✪❁❊❒❄■ ➪✘ ★❊■◆▼❄■ ✕✎✒✕✐✎✕✖✚ ✡◆❊❒◆❊❄ ✦❋★★ ☆★✡✹★☆❋❋ ★✦ ❋★☆❋ ✦❊✣✣ ❋✣❊☆✣❋ ❑■ ✹❑◆❋◆✪❄ ✎✎✎

✦❊■❊❄❒ ☆■❄❄❒❄■❄❄■❄❄ ✣|❄❒❄❊▲❄▲ ❊❑❒ ◆✱◆●❄●❄ ❒●❁▌❄❒▲

✦❊■❊❄❒ ☆■❄❄❒❄■❄❄■❄❄ ✣|❄❒❄❊▲❄▲ ❊❑❒ ◆✱◆●❄●❄ ❒●❁▌❄❒▲ ❖❑■ ❊❑✪ ★❁❄☆❊●●❑❒ ❖❑❒ ✓ ✪❁❊❒❄■ ✗ ★❊■◆▼❄■✌ ✕✒ ❋❄✱◆■❄❄ ✖✕✎✚✖✖ ✡◆❊❒◆❊❄ ❊▼▼❒▲✚✏✐❒❑✪○❁❄✱❊●●❑❒✎■❄▼✐✌ ◆✱◆●❄●❄ ✌ ✐ ❋❊❊■✱ ▌❑❄❁✌ ■❑▼ ✪❑❄▌ ✪◆❊●❄❊■❄✂

❋✱◆●❄●❄ ▲❒❊❄●❄■ ❊■ ✕ ★❊■◆▼❄■ ❞ ✐✎ ★❊❄❄❄❒ ○❊▼ ✔ ✡✱✱❑❒❄❄■ ❞ ❋✱◆●❄●❄ ❋◆▼❑❒❊❁● ❞ ❋✱❄❋◆✪❄

❋✱◆●❄●❄ ▲❒❊❄●❄■ ❊■ ✕ ★❊■◆▼❄■ ❞ ✐✎ ★❊❄❄❄❒ ○❊▼ ✔ ✡✱✱❑❒❄❄■ ❞ ❋✱◆●❄●❄ ❋◆▼❑❒❊❁● ❞ ❋✱❄❋◆✪❄ ❖❑■ ★❑ ❯ ▼❑ ❋✱◆●❄●❄ ❖❑❒ ✚ ★❑■❁▼❄■ ✖ ★❊■◆▼❄■✌ ✕✗ ❋❄✱◆■❄❄ ➪✖✚✎✔✐✒ ✡◆❊❒◆❊❄ ☆■ ❄❊❄▲❄○ ✶❊❄❄❑ ▌❄❊❋❄ ❊❄❊ ❄◆✱❊ ❊❊❄ ✔ ❯❊❊▼❊❋▲▼❄■ ✡✱✱❑❒❄❄ ❁◆❊ ❄❒ ✌ ❋✱◆●❄●❄ ✌ ✎ ★❊▼ ❊❊❄▲❄■ ✔ ✡✱✱❑❒❄❄■ ❁●●❄❊■ ✱➚■■▼ ❊❊❒

❊◆■❊❊❒▼❊ ★✠❊❊❊❒ ✎✎✎

★❑ ◗ ▼❑ ☆●❁❙ ✳✳◆●❊●❊ ✠❊❑❒❊▲ ☆❁❒▼ ➮ ❜ ✳❑❒❒❁■❑✌ ✠❑■✻❊❒▼✌ ✳❊■❑❒

★❑ ◗ ▼❑ ☆●❁❙ ✳✳◆●❊●❊ ✠❊❑❒❊▲ ☆❁❒▼ ➮ ❜ ✳❑❒❒❁■❑✌ ✠❑■✻❊❒▼✌ ✳❊■❑❒ ❖❑■ ✡◆▲▼❊■ ✢❁❙❁❁❒ ❖❑❒ ✖ ✪❁✻❒❊■ × ★❊■◆▼❊■✌ ✔✔ ✳❊✻◆■❊❊■ ➹✎✓✔✚✎✓✖✖ ✡◆❊❒◆❊❊ ✳❊❑❒ ✳✳◆●❊●❊▲ ❊◆✐✐➹✖ ★❑❒❊ ❁▼ ✡◆▲▼❊■ ✢❁❙❁❁❒✚ ✎✎✎

✷❁❒■❊■✻ ❊❒❑❍ ✳✳◆●❊●❊ ❊❑❒ ✤◆❍❍❊❊▲✚ ✤❑■✇▼ ❍◆❙ ❁ ❍❁❒❊▼❑■❊ ◆✻◆●❊●❊✂

✷❁❒■❊■✻ ❊❒❑❍ ✳✳◆●❊●❊ ❊❑❒ ✤◆❍❍❊❊▲✚ ✤❑■✇▼ ❍◆❙ ❁ ❍❁❒❊▼❑■❊ ◆✻◆●❊●❊✂ ❖❑■ ❊❊✻❊ ✤❁❖❊▲ ❖❑❒ ➮ ✪❁✻❒ ✘ ★❊■◆▼❊■✌ ✗ ✳❊✻◆■❊❊■ ➹✘✎✓➹✘ ✡◆❊❒◆❊❊ ☆❊❑❒●❊ ◗✻❑ ❁❒❊ ✳◆❊▼❁❒ ❒●❁❙❊❒▲ ▼✻❊■✻❊■✻ ❁❍❑◆▼ ▲ ◗❊▼❊❊❊■✻ ▼❑ ✌ ◆✻◆●❊●❊ ✌ ❁❒❊ ▼❑●❊ ■❑▼ ▼❑ ❍◆❙ ❁ ❍❁❒❊▼❑■❊ ✌ ◆✻◆●❊●❊ ✌ ✎ ✳❊❊ ✷❁❒■❊■✻ ❑■ ❒❁✻✻ ➹➹✘ ✎✎✎

✳❊❊ ☆❒❊▼▼❊❊▲▼ ✳✳◆●❊●❊ ✳❑■✻ ❊■ ▼❊❊ ✷❑❒●❊ ✈☆✠✷ ✳✳✳☆❊☆✡☆✉

✳❊❊ ☆❒❊▼▼❊❊▲▼ ✳✳◆●❊●❊ ✳❑■✻ ❊■ ▼❊❊ ✷❑❒●❊ ✈☆✠✷ ✳✳✳☆❊☆✡☆✉ ❖❑■ ✡●●✦❑❒✳✳❊ ❖❑❒ ➹ ✪❁✻❒❊■ ➮✕ ★❊■◆▼❊■ ➹✎➹➹✐✎✔✖✐ ✡◆❊❒◆❊❊ ✳❊❊ ☆❒❊▼▼❊❊▲▼ ✌ ✳✳◆●❊●❊ ✌ ✳❑■✻ ❊■ ▼❊❊ ✷❑❒●❊ ✈☆✠✷ ✳✳✳☆❊☆✡☆✉ ✝✝ ✳ ★ ✠ ✳ ❊ ☆ ✠ ☆ ✷ ✳ ✳ ❊ ✳ ★ ✠ ✷ ☆ ★ ✡ ☆ ★ ✠ ✤ ✎✎✎

✷❊❙ ☆ ★❊❊▼ ✦❒❊❊❍❁▲❑■❒❙

✷❊❙ ☆ ★❊❊▼ ✦❒❊❊❍❁▲❑■❒❙ ❖❑■ ★❁▲❑■❊✻ ☆❍❒❒❑❖❊❍❊■▼ ❖❑❒ ➹ ✪❁✻❒❊■ ✚ ★❊■◆▼❊■✌ ✓✗ ✳❊✻◆■❊❊■ ✔➹✓✎➮✔✓ ✡◆❊❒◆❊❊ ☆❊ ❙❑◆✇❒❊ ❊■▼❊❒❊▲▼❊❊ ❊■ ❊◆❒▼❊❊❒ ❒❊❁❊❊■✻ ▼❑ ●❊❁❒■ ❍❑❒❊ ❁✪❑◆▼ ✦❒❊❊❍❁▲❑■❒❙ ❁■❊ ❁■▲ ◗❊❒ ❍❑❒❊ ❑◆❊▲▼❊❑■▲ ❙❑◆ ❍❊✻✻▼ ✻❁❖❊ ▼❊❊■ ☆ ✻❊✻✻❙ ✎✎✎

★❑ ◗ ▼❑ ☆●❁❙ ✳✳◆●❊●❊ ◗❊▼✻ ✧❒❁❊❊ ★❁■❊❊❒ ◗❁❁● ❖❑■ ✻★❊❁❒▼✻❁❊❑ ❖❑❒ ✓ ✪❁✻❒❊■ ➹ ★❊■◆▼❊■✌ ✔✕ ✳❊✻◆■❊❊■ ✓✎✕✘✘✎✗✔✘ ✡◆❊❒◆❊❊ ☆❊ ✹❑◆✇❒❊ ✡❊ ◗✌ ✳◆✪▲✻❒❊✪✻ ✝ ✻▼▼❒✚✏✏✪✻▼✎●❙✏➮✪❙✐✤✪☆ ✧❒❁❊❊ ★❁■❊❊❒✻❁❁● ✻▲ ✻❊❒❊ ▼❑ ▼❊❁✻✻ ❙❑◆ ✻❑ ◗ ▼❑ ❒●❁❙ ✻✂☆ ✤❑■✇▼ ☆■❑ ◗ ★❙ ✡❁❍❊✻✂ ❑■ ✎✎✎

★✡✡✠✡✳✪✡★ ✠✡✳✹ ✳☆✳✡✠✡✠ ✳✳✳☆✠☆✡☆

★✡✡✠✡✳✪✡★ ✠✡✳✹ ✳☆✳✡✠✡✠ ✳✳✳☆✠☆✡☆ ❖❑■ ✢❊❒■❁❊❊▼▼❊ ✳❊❁✻✻▲ ★◆▲✻✻ ❖❑❒ ➹ ✪❁✻❒❊■ ➮✐ ★❊■◆▼❊■✌ ✖ ✳❊✻◆■❊❊■

✍✎✗✚✗✎✐✗✚ ✡◆❄❒◆❄❄ ★☆✣✣☆ ★✣ ✌ ✳☆✳★✣★✣ ✌
❄▼▼❒▲✚✏✏❁❍▮■✎▼❑✏➺❒ ◗✐❒✍☆ ☆★✳✳✡✧❄✡★
❄▼▼❒▲✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎❄■▲▼❁❄❒❁❍✎❋❑❍✏❒●❁▮❄ ✤★★✡✳✣ ✎✎✎

[❂❄❄❑❒❄ ▮❑◆ ❂◆▮ ▮❑◆❒ ◆❋◆●❄●❄](#)

❂❄❄❑❒❄ ▮❑◆ ❂◆▮ ▮❑◆❒ ◆❋◆●❄●❄ ❖❑■ ★❁❄❁❄■❁ ★◆▲❄❋ ❖❑❒ ✔ ✪❁❄❒❄■
✍✓ ★❄■◆▼❄■✌ ✕✔ ✳❄❋◆■❄❄■ ✚➺✕✎➺✐✚ ✡◆❄❒◆❄❄ ✪❁▲❑■ ✪❄❒❑❍❄
❄❒❑❍ ★❁❄❁❄■❁ ★◆▲❄❋ ❋❄❖❄▲ ▮❑◆ ▼❄❋ ❋❒◆❋❄❁● ❋■❑ ◗●❄❄❋❄ ▮❑◆
■❄❄❄ ▼❑ ❁❖❑❄❄ ❒❄▼❄❁●●▲ ✍✍ ❂❄❄❑❒❄ ▮❑◆ ❒◆❒❋❄❁▲❄ ❁■ ✌ ◆❋◆●❄●❄
✌ ✎

[★❑ ◗ ▼❑ ☆●❁▮ ✳❋◆●❄●❄ ❄❑❒ ✤◆❍ ✤◆❍▲ ❄✢❄❄❄■■❄❒ ✳◆▼❑❒❄❁●❄](#)

★❑ ◗ ▼❑ ☆●❁▮ ✳❋◆●❄●❄ ❄❑❒ ✤◆❍ ✤◆❍▲ ❄✢❄❄❄■■❄❒ ✳◆▼❑❒❄❁●❄ ❖❑■
☆❄❖❄❒❋❁❋❄ ❖❑❒ ➺ ✪❁❄❒❄■ ✐✐ ★❄■◆▼❄■✌ ✗ ✳❄❋◆■❄❄■ ✗✗✎✚✓✗
✡◆❄❒◆❄❄ ✶❁■▼ ▼❑ ●❄❁❒■ ❄❑ ◗ ▼❑ ❒●❁▮ ✌ ◆❋◆●❄●❄ ✌ ✝ ★❄❒❋✇▲ ❁
❂❄❄■■❄❒ ▼◆▼❑❒❄❁● ❄❑❒ ❄◆❍ ❄◆❍▲✎ ☆☆✤✣✷✚ ☆✎ ☆■▼❒❑ ✍ ✐✚✐✐
☆☆✎ ✧❄▼ ❁ ✌ ✳❋◆●❄●❄ ✌ ✍ ✐✚✐✚ ☆☆☆✎ ✳◆■❄■❄ ✎✎✎

[✳✣☆ ✳❑■❄▲ ✷❑◆ ☆☆☆✷ ☆❄❄❄ ✳★❄✣✣ ✣★☆❄✤✳ ✦❑❒✂✂ ❩ ✣❑❒▮ ✳❄❁❋❄❄▲
☆◆▲❄❋](#)

✳✣☆ ✳❑■❄▲ ✷❑◆ ☆☆☆✷ ☆❄❄❄ ✳★❄✣✣ ✣★☆❄✤✳ ✦❑❒✂✂ ❩ ✣❑❒▮ ✳❄❁❋❄❄▲
☆◆▲❄❋ ❖❑■ ✣❑❒▮ ✳❄❁❋❄❄▲ ☆◆▲❄❋ ❖❑❒ ✚ ☆❑■❁▼❄■ ✚ ☆❄■◆▼❄■✌ ✖
✳❄❋◆■❄❄■ ✗✐✔✎✓✚✚ ✡◆❄❒◆❄❄ ✡●● ▲❑■❄▲ ❁❒❄ ❍❁❄❄ ❄❒❑❍
❋❄❑❒❄▲✎ ✣❄❑❒❄▲ ❄❄❖❄ ◆▲ ▼❄❋ ❋❑●●❄❋▼❄❑■ ❑❄ ❒❄▼❋❄❄▲ ◗❄ ■❄❄❄
❄■ ❑❒❄❄❒ ▼❑ ❋❒❄❁▼❄ ❍❄●❑❄❄❄▲✌ ❄❁❒❍❑■❄❋▲ ❁■❄ ▼❄❋ ✎✎✎

[☆◆▲❄❋ ✳❄❄❑❒▮ ❄❑❒ ✳❋◆●❄●❄ ✍ ❋■❄▼ ✐ ✤❁▮ ✐ ✈✳❁◆❄❄▼ ❍▮ ❁■
❄●❄❍❄■▼❁❒▮ ❍◆▲❄❋ ▼❄❁❋❄❄❒✉](#)

☆◆▲❄❋ ✳❄❄❑❒▮ ❄❑❒ ✳❋◆●❄●❄ ✍ ❋■❄▼ ✐ ✤❁▮ ✐ ✈✳❁◆❄❄▼ ❍▮ ❁■
❄●❄❍❄■▼❁❒▮ ❍◆▲❄❋ ▼❄❁❋❄❄❒✉ ❖❑■ ✢❄❒■❁❄❄▼▼❄ ✳❄❁❋❄❄▲ ☆◆▲❄❋
❖❑❒ ✐ ✪❁❄❒ ✓ ☆❄■◆▼❄■✌ ✔ ✳❄❋◆■❄❄■ ➺➺✎✗✔✓ ✡◆❄❒◆❄❄ ★❄●●❑ ❁■❄
◗❄●❋❑❍❄ ▼❑ ☆◆▲❄❋ ✳❄❄❑❒▮ ❄❑❒ ✌ ◆❋◆●❄●❄ ✌ ❒●❁▮❄❒▲ ✈▼❁◆❄❋▼ ❍▮
❁■ ❄●❄❍❄■▼❁❒▮ ❍◆▲❄❋ ▼❄❁❋❄❄❒✉✎ ✳❑❄❁▮ ◗❄ ❁❒❄ ❄❑❄■❄ ▼❑ ▲▼❁❒▼
❑◆❒ ✎✎✎

[✣■▼❄❒ ▼❄❄ ▲❄❋❒❄▼ ◗❑❒●❄ ❑❄ ▼❄❄ ✦❒❄❄❍❁▲❑■▲](#)

✣■▼❄❒ ▼❄❄ ▲❄❋❒❄▼ ◗❑❒●❄ ❑❄ ▼❄❄ ✦❒❄❄❍❁▲❑■▲ ❖❑■ ✣✢✳ ✳◆■❄❁▮
★❑❒■❄■❄ ❖❑❒ ✗ ✪❁❄❒❄■ ✗ ★❄■◆▼❄■✌ ✔ ✳❄❋◆■❄❄■ ✖✎✐✎➺✚➺✚
✡◆❄❒◆❄❄ ✳❄❄ ✦❒❄❄❍❁▲❑■▲ ❁❒❄ ▼❄❄ ◗❑❒●❄✇▲ ❍❑▲▼ ◗❄●●✍❋■❑ ◗■
▲❄❋❒❄▼ ▲❑❋❄❄▼▮✌ ❁■❄ ❁❒❄ ▼❄❄ ▲◆✪❄❄❋▼ ❑❄ ❋❑◆■▼●❄▲▲
❒❁❒❑❄❄▲ ❁■❄ ❋❑■▲❒❄❒❁❋▮ ✎✎✎

✎