★❑✻✼✻❁● ☆■✻❒✻❍✻■▼▲ ☆✻ ✢◆❙✼■✻ ✧◆✼✻✻ ➺✐➾➺❛❒✻✼✼❁❙❁❒✼✻✼■✻✪❁▼▲ ✼❑■▼ ▲✼❙✻ ➾✐ ✼❑❒❍❁▼

☆✼ ❙❑◆ ❁●●❙ ✻❁✪✼▼ ▲◆✻✼ ❁ ❒✻✼✼❒❒✻✼ ●❑✻✼✻❁● ✼■✻❒✻❍✻■▼▲ ❒✻ ✪◆❙✼■✻ ✻◆✼✻✻ ➺✐➾➺ ✪❑❑✻ ▼✻❁▼ ❩✼●● ❑✼✼✻❒ ❙❑◆ ❩❑❒▼✻✌ ❁✻❑◆✼❒✻ ▼✻✻ ✻■▼✼❒✻●❙ ✪✻▲▼ ▲✻●●✻❒ ✼❒❑❍ ◆▲ ✻◆❒❒✻■▼●❙ ✼❒❑❍ ▲✻❖✻❒❁● ❒❒✻✼✼❒❒✻✼ ❁◆▼✻❑❒▲✎ ☆✼ ❙❑◆ ❩❁■▼ ▼❑ ✻◆❍❑❒❑◆▲ ✪❑❑✻▲✌ ●❑▼▲ ❑✼ ■❑❖✻●▲✌ ▼❁●✻✌ ✻❑✻▲✌ ❁■✼ ❍❑❒✻ ✼✼✻▼✼❑■▲ ✻❑●●✻✻▼✼❑■▲ ❁❒✻ ❁▲ ❁ ✻❑■▲✻❑◆✻■✻✻ ●❁◆■✻✻✻✌ ✼❒❑❍ ✪✻▲▼ ▲✻●●✻❒ ▼❑ ❑■✻ ❑✼ ▼✻✻ ❍❑▲▼ ✻◆❒❒✻■▼ ❒✻●✻❁▲✻✼✎

✷❑◆ ❍❁❙ ■❑▼ ✪✻ ❒✻❒❒●✻✻✼ ▼❑ ✻■✻❑❙ ✻❖✻❒❙ ✪❑❑✻ ✻❑●●✻✻▼✼❑■▲ ●❑✻✼✼❁● ✼■✻❒✻❍✻■▼▲ ❒✻ ✪◆❙✼■✻ ✻◆✼✻✻ ➺✐➾➺ ▼✻❁▼ ❩✻ ❩✼●● ■❑ ❑◆✻▲▼✼❑■ ❑✼✼✻❒✎ ☆▼ ✼▲ ■❑▼ ▲❑❍✻▼✼✼■✻ ●✼✻✻ ▼✻✻ ✻❑▲▼▲✎ ☆▼✇▲ ❖✻❒❙ ■✻❁❒●❙ ❩✼❁▼ ❙❑◆ ✼✻❒✻■✼✻■✻✻ ✻◆❒❒✻■▼●❙✎ ✷✼✼▲ ●❑✻✼✻❁● ✼■✻❒✻❍✻■▼▲ ❒✻ ✪◆❙✼■✻ ✻◆✼✻✻ ➺✐➾➺✌ ❁▲ ❑■✻ ❑✼ ▼✻✻ ❍❑▲▼ ✻✻✻■ ▲✻●●✻❒▲ ✼✻❒✻ ❩✻●● ✻■❑❒❍❍❑❑◆▲●❙ ✪✻ ❁✻✻❑❍❍❒❒■✼✻✻ ✪❙ ▼✻✻ ✪✻▲▼ ❑❒▼✼❑■▲ ▼❑ ❒✻❖✼✻ ❩✎

[★❑ ❩ ▼❑ ✢◆✼●✼ ❁ ☆✢ ❩✼▼✼ ★❑✻✼✼❁● ☆■✻❒✻❍✻■▼▲](#)

★❑ ❩ ▼❑ ✢◆✼●✼ ❁ ☆✢ ❩✼▼✼ ★❑✻✼✼❁● ☆■✻❒✻❍✻■▼▲ ✪❙ ★❑✻✼✼❁● ☆■✻❒✻❍✻■▼▲ ✖ ❙✻✼❒▲ ❁✻❑ ✓ ❍✼■◆▼✻▲✌ ✘ ▲✻✻❑■✼▲ ➺✗✌✚✕✐ ❖✼✻ ❩▲ ✻▼▼❒✚✏✏✌ ●❑✻✼✼❁●✼■✻❒✻❍✻■▼▲ ✌ ✎✻❑❍ ✷✻✼▲ ✌ ✻◆✼✻✻ ✌ ▼❑ ✌ ★❑✻✼✼❁● ☆■✻❒✻❍✻■▼▲ ✌ ✻❒●✼✼■▲ ✻❖✻❒❙ ❁▲❒✻✻▼ ❑✼ ❑◆❒ ❩✻✪▲✼▼✻ ✼■ ✓ ❍✼■◆▼✻▲✎ ✷✻ ✻❑❒✻ ❙❑◆ ✻❁■ ✎✎✎

[✷✻❁▼ ✼▲ ❁ ✢☆✷ ❁■✼ ★❑ ❩ ✤❑ ✷❑◆ ✦✼■✼ ❁ ✧❑❑✼ ★■✻✝](#)

✷✻❁▼ ✼▲ ❁ ✢☆✷ ❁■✼ ★❑ ❩ ✤❑ ✷❑◆ ✦✼■✼ ❁ ✧❑❑✼ ★■✻✝ ✪❙ ★❑✻✼✼❁● ☆■✻❒✻❍✻■▼▲ ✕ ❙✻✼❒▲ ❁✻❑ ✖ ❍✼■◆▼✻▲✌ ✓✐ ▲✻✻❑■✼▲ ✗✘✌✐✔✖ ❖✼✻ ❩▲ ✷❑◆❒ ✢☆✷ ❒✻❒✼❑❒❒▲ ❁●● ▼✻✻ ✻▲▲✻■▼✼❁● ✻❑❍❒◆▼❁▼✼❑■▲ ❑✼ ❙❑◆❒ ✻❑❍❒◆▼✻❒✌ ❍❁✷✻■✻ ✼▼ ▼✻✻ ▲✼■✻●✼ ❍❑▲▼ ✼❍❒❑❒▼❁■▼ ❒✼✻✻✻ ❑✼ ✻❁❒✻ ❩❁❒✻ ✼■ ❁ ✌ ☆✢ ✌ ✎✎✎

[✷✻❁▼ ✼▲ ❁■ ✻✻✤✝ ★❑ ❩ ✼❑ ❙❑◆ ❁✼■✼ ❁ ✻❑❑✼ ❑■✻✝](#)

✷✻❁▼ ✼▲ ❁■ ✻✻✤✝ ★❑ ❩ ✼❑ ❙❑◆ ❁✼■✼ ❁ ✻❑❑✼ ❑■✻✝ ✪❙ ★❑✻✼✼❁● ☆■✻❒✻❍✻■▼▲ ✔ ❙✻✼❁❒▲ ❁✻❑ ✗ ❍✼■◆▼✻▲✌ ✕✕ ▲✻✻❑■✼▲ ✘✕✌✔✐ ❖✼✻ ❩▲ ✻❑❍❁ ▲▼❁▼✻ ✼❒✼❖✻▲ ✈✻✻✤▲✉ ❁❒✻ ▼✻✻ ✌ ☆✢ ✌ ▲▼❑❒❁✻✻ ❑❒▼✼❑■ ▼✻❁▼ ❩✼●● ✻❑❍❒❁✻▼✻❙ ❒✻❒●❁✻✻ ✻❁❒✻ ✼❒✼❖✻▲ ✼■ ▼✻✻ ✻❑❍❒✼■✻ ❙✻❁❒▲✎ ✷✻✻❙✇❒✻ ▲❍❁●●✻❒ ✎✎✎

[✢❑❍❒◆▼✻❒ ✢◆❙✼■✻ ✧◆✼✻✻ ✦❑❒ ✢✻✻✼■■✻❒▲](#)

✢❑❍❒◆▼✻❒ ✢◆❙✼■✻ ✧◆✼✻✻ ✦❑❒ ✢✻✻✼■■✻❒▲ ✪❙ ✡✪▼ ✣●✻✻▼❒❑■✼✻▲ ✚ ❍❑■▼✻▲ ❁✻❑ ➺ ❍✼■◆▼✻▲✌ ✓✚ ▲✻✻❑■✼▲ ✔✌✖✚➾ ❖✼✻ ❩▲ ☆■ ▼✻✼▲ ❖✼✻✻❑✌ ❩✻ ✻❑ ❑❖✻❒ ▲❑❍✻ ❑✼ ▼✻✻ ❍❁▲✻✻▲ ❑✼ ❩✼❁▼ ❙❑◆ ✻✻▼ ❩✼▼✻ ▼✻✻ ✻✻✻✻❒✻■▼ ▲▼❙●✻▲ ❑✼ ✌ ✻❑❍❒◆▼✻❒▲ ✌ ❁❖❁✼●❁❍●✻✎ ✷✻ ❁●▲❑ ▼❁●✻ ❁❍❑◆▼ ✎✎✎

[★❑ ❩ ▼❑ ✢☆✻✻✢✢✷✷✹ ✻✻❑❑▲✻ ❙❑◆❒ ☆✢ ☆❁❒▼▲](#)

★❑ ❩ ▼❑ ✢☆✻✻✢✢✷✷✹ ✻✻❑❑▲✻ ❙❑◆❒ ☆✢ ☆❁❒▼▲ ✪❙ ✪❁❙❚✷ ❩❑✢✻■▼▲ ➾➾ ❍❑■▼✻▲ ❁✻❑ ➺✔ ❍✼■◆▼✻▲ ➺✌✐✗✘✌✗➺✘ ❖✼✻ ❩▲ ★❑▲▼ ❑✼ ▼✻✻

▼❇❍❇ ❇❒❇❁▼❑❒▲ ❇❑❇◆▲ ❑■ ▲❇❑ ◗❇■❇ ❙❑◆ ★☆✷ ▼❑ ✌ ❂◆❇●❇ ✌ ❙❑◆❒ ❇❑❍❒◆▼❇❒✌ ❂◆▼ ❍❑❒❇ ❑❇▼❇■ ▼❇❇■ ■❑▼✌ ❒❇❑❒●❇ ■❇❇❇ ❇❇●❒ ✎✎✎

✦❑❒ ◗❁❒❇ ✣❇❇▲▲ ✍ ✳❇❇ ✷❑❒●❇✇▲ ★❑▲▼ ☆■▲▼❒◆❇▼❇❖❇ ✡❍❁▼❇◆❒ ✧❁❍❇ ✢❑❑✷

✦❑❒ ◗❁❒❇ ✣❇❇▲▲ ✍ ✳❇❇ ✷❑❒●❇✇▲ ★❑▲▼ ☆■▲▼❒◆❇▼❇❖❇ ✡❍❁▼❇◆❒ ✧❁❍❇ ✢❑❑✷ ❂❙ ✤❁■ ★❇❇▲❍❁■ ➪ ❙❇❁❒ ❁❇❑ ➻✗ ❍❇■◆▼❇▲ ✖✗✗ ❖❇❇ ◗▲ ✳❇❇▲ ❖❇❇❇❑ ❇❇▲❇❒❇❂▲ ▼❇❇ ✦❑❒ ◗❁❒❇ ✣❇❇▲▲ ❁❒❒ ❁❖❁❇●❁❂●❇ ❇❑❒ ✷❇■❇❑ ◗▲ ➪✐ ❁■❇ ❍❑❂❇●❇ ❇❇❖❇❇▲✎ ✡▲ ❁■ ❇❙❁❍❒●❇✌ ❁■ ❇■❇❇❁❍❇ ❇❒❑❍ ❍❙ ✎✎✎

✧❇❑❒❇❇ ★❑▼❚ ❞ ☆❒❑❇❒❁❍❍❇■❇ ❞ ★❇❖❇❇❑❇❇■❇ ❇★✡★ ❞ ▼ ◗❇▼❇❇▲●❁❍ ❞ ☆❁❒▼➪ ❂❙ ❇❇❑❒❇❇ ❇❑▼❚ ❁❒❇❇❖❇ ➻ ❙❇❁❒▲ ❁❇❑ ➪✐ ❇❑◆❒▲✌ ✗✐ ❍❇■◆▼❇▲ ➪✌✔✗✓✌✓✗✗ ❖❇❇ ◗▲ ✤❁▼❇ ❑❇ ▲▼❒❇❁❍ ➻✗ ★❁❙ ➻✐➪✗ ❁■❇ ➻✗ ★❁❙ ➻✐➪✗✎ ☆■▲▼❇❁❇ ❑❇ ▲❇❑❒❇❇ ❇◆■❇❁❙✌ ✧❇❑❒❇❇ ❇▲ ●❇❖❇▲▼❒❇❁❍❇■❇ ❒❒❑❇❒❁❍❍❇■❇ ❁ ▼❑❙ ✳★✡★ ✎✎✎

✷❇❁▼ ❇▲ ❁ ✣❑❒❇ ❇✓✌ ✣❑❒❇ ❇✗✌ ❑❒ ✣❑❒❇ ❇✗ ❁▲ ✦❁▲▼ ✡▲ ☆❑▲▲❇❂●❇

✷❇❁▼ ❇▲ ❁ ✣❑❒❇ ❇✓✌ ✣❑❒❇ ❇✗✌ ❑❒ ✣❑❒❇ ❇✗ ❁▲ ✦❁▲▼ ✡▲ ☆❑▲▲❇❂●❇ ❂❙ ✳❇❇❇❑◆❇❇❇❇ ✖ ❙❇❁❒▲ ❁❇❑ ✔ ❍❇■◆▼❇▲✌ ✓➻ ▲❇❇❑■❇▲ ➪✔✌✗✐ ✗✗ ❖❇❇ ◗▲ ✷❇❁▼ ▼❇❇ ❇❇❇✷ ❇▲ ▼❇❇ ❇❇❇❇❒❇■❇❇ ❂❇▼ ◗❇❇■ ❁ ✣❑❒❇ ❇✓✌ ✣❑❒❇ ❇✗✌ ❁■❇ ✣❑❒❇ ❇✗✝✝ ✷❇❁▼ ❇❑ ▼❇❇▲❇ ▼❇❒▲ ❍❇❁■✝ ✶❑▼❇ ❇❑❒ ❍❙ ■❇❙▼ ✎✎✎

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

✡ ☆✣ ❇❑❒ ✣✶✣✣✷ ✣◆❇❇❇▼

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

✳❇❑◆●❇ ✷❑◆ ✣◆❇●❇ ★❒ ✣◆❙ ✡ ✧❁❍❇■❇ ☆✣✝ ✝

✳❇❑◆●❇ ✷❑◆ ✣◆❇●❇ ★❒ ✣◆❙ ✡ ✧❁❍❇■❇ ☆✣✝ ✝ ❂❙ ☆✣ ✣❇■▼❒❇❇ ✓ ❙❇❁❒▲ ❁❇❑ ✗ ❍❇■◆▼❇▲✌ ✕✚ ▲❇❇❑■❇▲ ➪✌✓✓✔✌✐➪✗ ❖❇❇ ◗▲ ☆❇ ❙❑◆✇❒❇ ■❇ ◗ ▼❑ ▼❇❇ ✌ ☆✣ ✌ ✳❁❍❇■❇ ❍❁❒❇✷❇▼✌ ❙❑◆ ❒❒❑❂❁❂●❙ ◗❁■▼ ❁ ✳❁❍❇■❇ ✌ ☆✣ ✌ ✎ ✣◆▼ ▲❇❑◆●❇ ❙❑◆ ✌ ❂◆❇●❇ ✌ ❑❒ ❂◆❙ ❁ ✳❁❍❇■❇ ✌ ☆✣ ✌ ✝ ✪❑❇■ ✌ ☆✣ ✌ ✎✎✎

✣❇▲❇❑ ✣✣✡✡ ✣❒❁❍ ✍ ☆❁❒▼ ➪ ❇☆✣✡✤➪✏✣✣✣✡✳❇

✣❇▲❇❑ ✣✣✡✡ ✣❒❁❍ ✍ ☆❁❒▼ ➪ ❇☆✣✡✤➪✏✣✣✣✡✳❇ ❂❙ ☆❁◆● ✣❒❑ ◗■❇■❇ ➪ ❙❇❁❒ ❁❇❑ ➪ ❇❑◆❒✌ ✗ ❍❇■◆▼❇▲ ➪➪✌✗✗ ❖❇❇ ◗▲ ✧❇▼ ❁●● ◆❒❇❁▼❇▲ ❒●◆▲ ❍❙ ☆✳ ▲▼◆❇❙ ❁■❇ ❍❑▼❇❖❁▼❇❑■ ❇❑❒❇❇▲ ✦❇❖✣ ✍ ❇▼▼❒▲✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎❇❑ ◗▼❑■❇▼ ◗❑❒❇✎❇❑❍✏❇❒❇❇✍▼❒❁❇■❇❇✏

✩●❈❁▲❈ ◆▲❈ ▼❈❊▲ ✎✎✎

✣ ✩❒❑❈❒❁❍❍❊■❈ ❊■ ★❊■❈❊ ❞ ✯❈❁❒■ ✣ ✩❒❑❈❒❁❍❍❊■❈ ✦❑❒ ❂❈❈❊■■❈❒▲

✣ ✩❒❑❈❒❁❍❍❊■❈ ❊■ ★❊■❈❊ ❞ ✯❈❁❒■ ✣ ✩❒❑❈❒❁❍❍❊■❈ ✦❑❒ ❂❈❈❊■■❈❒▲ ❂❙ ✯❈❁❒■✶❈❒■ ➺ ❙❈❁❒▲ ❁❈❑ ✕✘ ❍❊■◆▼❈▲ ✘✗✘✌✐✓✚ ❖❊❈ ◗▲
✯❈❁❒■ ✣❑❍❒●❈▼❈ ✣ ✩❒❑❈❒❁❍❍❊■❈ ✣❑◆❒▲❈ ❊❑❒ ✦❒❈❈ ◗❊▼❈ ✣❈❒▼❊❊❊❈❁▼❈ ❑■
❈▼▼❒▲✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎●❈❁❒■❖❈❒■✎❈❑❍❒◆❒▲❈✏❁❖❊❁■❈❈❊✍❈✍❊■✍❈❊■❈❊ ✦❑❒ ✎✎✎

★❑ ◗ ☆ ✣❁❒■❈❊ ❑❖❈❒ ✂✑✐✐✐✐ ✯❁▲▼ ★❑■▼❈ ✶❊▼❈❑◆▼ ❁ ✪❑❍ ❍❙ ✶❁●▼❈❒ ✢●❁✶❊ ✯■❑❍●❑❈✶ ✳▼❒❈❁❍❊❊ ➪ ◗❈❈✶ ❁❈❑ ➪ ❈❑◆❒✌ ➺✔
❍❊■◆▼❈▲ ✓✌✐➺✖ ❖❊❈ ◗▲ ☆■ ▼❈❊▲ ❖❊❊❈❑✌ ☆ ▼❁✶❊ ✂✑✐✐ ❁■❊ ▼◆❒■ ❊▼ ❊■▼❑ ✂✔✚✑✌ ▲❈❑ ◗❊■❈ ●❑▼▲ ❑❊ ❈❈●❒❊◆● ❈❊■▼▲ ❁■❊ ✌
▼❊❒▲ ✌ ❁●❑■❈ ▼❈❈ ◗❁❙✎ ✣❍❁❊● ✯❈ ◗▲●❈▼▼❈❒✚ ✎✎✎

❈✳❈❈ ✦❊❙❈❈ ✡▲▲❈▼▲ ★❑❊◆●❈❊ ★❊❈❒❑▲❑❊▼ ✤❙■❁❍❊❈▲ ✧☆ ❂❙ ☆❒❑❒❈❈▼ ✢◆▲❊■❈▲▲ ✧❒❑◆❒ ✳▼❒❈❁❍❈❈ ➪ ❙❈❁❒ ❁❈❑ ✔✐ ❍❊■◆▼❈▲ ✖✖✕
❖❊❈ ◗▲ ✶❊▲❊▼ ◆▲ ❈▼▼❒▲✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎❒❒❑❒❈❈▼✎❈❁ ✳❁✶❈ ❁ ▼❑◆❒ ❑❊ ✧☆✇▲ ❊❊❙❈❈ ❁▲▲❈▼ ❍❑❊◆●❈ ▲❈▼◆❒✌ ❒❑◆▼❊■❈▲✌ ❁■❊ ❊❁▼❁✎
✤❒❒❈❈❊❁▼❈ ❁▼ ▼❈❈ ❈●❊❈❈ ❑❊ ❁ ❂◆▼▼❑■✌ ✎✎✎

✎