✣❑■■❄❋▼❄❄ ★❁▼❊❄❍❁▼✣❋▲ ➿ ✡■▲ ◗❄❒ ☆❄❙ ✧❒❁❄❄ ✘❒❄❄❁❙❁❒❄❄✣■❊❍❁▼▲ ❄❑■▼ ▲✣❙❄ ➪➿ ❄❑❒❍❁▼

✣❄❋❑❊■✣❙✣■❊ ▼✣❄ ❄❙❁❊❄❒❁▼✣❑■ ◗❁❙▲ ▼❑ ❁❋❑◆✣❒❋ ▼✣✣▲ ❍❑❑❊ ❋❑■■❄❋▼❄❄ ❍❁▼✣❄❍❁▼✣❋▲ ➿ ❁■▲ ◗❄❒ ❋❄❙ ❊❒❁❄❄ ✘ ✣▲ ❁❄❄✣▼✣❑■❁●●❙ ◆▲❄✣◆●✎ ✷❑◆ ✣❁✣◆ ❒❋❍❁✣■❄❄ ✣■ ❒✣❊✣▼ ▲✣▼❄ ▼❑ ❍❄❊✣■ ❊❄▼▼✣■❊ ▼✣✣▲ ✣■❊❑✎ ❁❋❑◆✣❒❋ ▼✣❄ ❋❑■■❄❋▼❄❄ ❍❁▼✣❄❍❁▼✣❋▲ ➿ ❁■▲ ◗❄❒ ❋❄❙ ❊❒❁❄❄ ✘ ❁▲▲❑❋✣❁▼❄ ▼✣❁▼ ◗❄ ❒❁❙ ✣❄❒❒ ✣❄❒❄ ❁■✣ ❋✣❋❋ ❑◆▼ ▼✣❄ ●✣■❊✎

✷❑◆ ❋❑◆●✣ ❍◆❙ ❊◆✣❄ ❋❑■■❄❋▼❄❄ ❍❁▼✣❄❍❁▼✣❋▲ ➿ ❁■▲ ◗❄❒ ❋❄❙ ❊❒❁❄❄ ✘ ❑❒ ❊❄▼ ✣▼ ❁▲ ▲❑❑■ ❁▲ ✣❄❁▲✣❍●❄✎ ✷❑◆ ❋❑◆●✣ ▲❒❑❑❋❄▲❒❑■❄❄❊❙ ✣◆✣❄❄ ❋❑■■❄❋▼❄❄ ❍❁▼✣❄❍❁▼✣❋▲ ➿ ❁■▲ ◗❄❒ ❋❄❙ ❊❒❁❄❄ ✘ ❁❄▼✣❒❒ ✣❄▼❒ ❄✣❒❒❍❍❙ ✣◆✣❄❄ ❋❑■■❄❋▼❄❄ ❍❁▼✣❄❍❁▼✣❋▲ ➿ ❁■▲ ◗❄❒ ❋❄❙ ❊❒❁❄❄ ✘ ❁❄▼✣❒❒ ✣❄▼❒ ❄✣❒❒ ✣❄❒❄ ❁■✣ ❋✣❋❋ ❑◆▼ ▼✣❄ ●✣■❊✎

[✡✯✳✷✣✣ ☆✣✷ ☆✦ ✯✡✳★✍➿✏✣✳✣✣★ ✯☆✤✣✯ ☆✣✡✣✳☆✣✣ ☆✡☆✣✣✏✡☆✳✳ ✣✷✡☆ ✯✣✷](#)

✡✯✳✷✣✣ ☆✣✷ ☆✦ ✯✡✳★✍➿✏✣✳✣✣★ ✯☆✤✣✯ ☆✣✡✣✳☆✣✣ ☆✡☆✣✣✏✡☆✳✳ ✣✷✡☆ ✯✣✷ ❍❙ ★❁▲▲❁■ ☆❍❍❁❍ ✔ ❍❑■▼✣▲ ❁✣❑ ✕ ❍✣■◆▼✣▲✌ ✕✖ ▲✣✣❑■✣▲ ✘✗➿ ❖✣✣ ◗▲ ✡✯✳✷✣✣ ☆✣✷ ✌ ☆✦ ✌ ✯✡✳★ ✌ ✍✌ ➿ ✌ ★✣●●❑ ✣◆❙▲ ◗✣●✣❑❍✣ ▼❑ ❑◆❒ ❙❑◆▼◆❍✣ ✣✣❁■■✣● ✣❁▲▲❁■ ✣❍❍❁❍ ★✣●●❑ ✣◆❙▲ ▼❑✣❁❙ ◗✣ ❁❒✣ ✣✣▲✣◆▲▲✣■✣ ▼✣✣ ✎✎✎

[➪✘ ✯✡✳★ ✣☆✤✣✯✣✳ ✳★✡✳ ✣✳✣✯ ✷✯✳✣ ✯✡✳★ ✳✣✡✣★✣✣ ✷☆✯✯ ✦✡☆✯](#)

➪✘ ✯✡✳★ ✣☆✤✣✯✣✳ ✳★✡✳ ✣✳✣✯ ✷✯✳✣ ✯✡✳★ ✳✣✡✣★✣✣ ✷☆✯✯ ✦✡☆✯ ❍❙ ✗✍✳✣✣❑■✣ ✣✣✣✣●✣▲ ➿ ❙✣❁❒▲ ❁✣❑ ➪✓ ❍✣■◆▼✣▲✌ ✕✕ ▲✣✣❑■✣▲ ✖✐➿✌✔✔✗ ❖✣✣ ◗▲ ✡ ✣❒✣❁▼ ✣✣❁■✣✣ ▼❑ ✣✣❁●●✣■✣✣ ❙❑◆❒ ✌ ❍❁▼✣ ✌ ▼✣❁✣✣❒✂ ✳✣✣▲✣ ➪✘ ✌ ❍❁▼✣ ✌ ❒✣✣✣●✣▲ ◗✣●● ▼❒✣✣✣ ❁■✣ ◗✣●● ❍❁✣✣ ▲ ◗✣❁▼ ✣❖✣■ ❙❑◆❒ ✌ ❍❁▼✣ ✌ ▼✣❁✣✣❒✚ ✎✎✎

[✡✯✯ ✯✦ ✧✣✡✤✣ ✚ ✯✡✳★ ☆✯ ✖✐ ✯☆✯✳✳✣✳✂✂✂ ✈✣❙❍ ❒✣❖✣✣ ◗ ❒❁❒▼ ➪✉](#)

✡✯✯ ✯✦ ✧✣✡✤✣ ✚ ✯✡✳★ ☆✯ ✖✐ ✯☆✯✳✳✣✳✂✂✂ ✈✣❙❍ ❒✣❖✣✣ ◗ ❒❁❒▼ ➪✉ ❍❙ ✪✣■▲✣■✯❁▼✣ ✔ ❙✣❁❒▲ ❁✣❑ ✓✖ ❍✣■◆▼✣▲ ✔✗➪✌✓✖✗ ❖✣✣ ◗▲ ★✣❒✣ ✣▲ ❁ ✣❒✣❁▼ ✣❙❍ ❒✣❖✣✣ ◗ ❖✣✣✣❑ ❒✣❖✣✣ ◗✣■✣ ❁●● ❑✣ ▼✣✣ ❍❁✣■ ✣❑■✣✣❒▼▲ ❙❑◆ ◗❑◆●✣ ✣❁❖✣ ●✣❁❒■✣✣ ✣■ ▼✣✣ ✯☆✯➪✤ ✣❒❁✣✣ ✚ ❁✣❁✣✣❍✣✣ ✎✎✎

[★❑ ◗ ▼❑ ✣✣✣❁▼ ❑■ ❙❑◆❒ ✯❁▼✣ ★❑❍✣ ◗❑❒✣✂✂ ✦✣✣✣ ✡✯✳✷✣✣✳ ✦✯✣ ✣✳✣✣✷ ✣✯✯✂✂](#)

★❑ ◗ ▼❑ ✣✣✣❁▼ ❑■ ❙❑◆❒ ✯❁▼✣ ★❑❍✣ ◗❑❒✣✂✂ ✦✣✣✣ ✡✯✳✷✣✣✳ ✦✯✣ ✣✳✣✣✷ ✣✯✯✂✂ ❍❙ ✣❒❑✣✣■✦✣●❍❙ ➪➪ ❙✣❁❒▲ ❁✣❑ ➪ ❍✣■◆▼✣✌ ✔✔ ▲✣✣❑■✣▲ ✕✍✖✌✖➿✗ ❖✣✣ ◗▲ ✣▼▼❒✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎✣❑▼❍❁▼✣✎✣❑❍ ✷❑◆ ◗●● ■✣❖✣❒ ✣❁❖✣ ▼❑ ✣❑ ❙❑◆❒ ✣❑❍✣ ◗❑❒✣ ❁✣❁✣■✂✂ ✣▼▼❒✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎❍❒❑✣✣■✣✣●❍❙✎ ◗✣❍▲✎✣❑❍✎

[✣◆❒✣✣❁ ★❁▼✣ ✧❒❁✣✣ ➿ ★❑✣◆●✣ ✓ ★✣▲▲❑■ ✔](#)

✣◆❒✣✣❁ ★❁▼✣ ✧❒❁✣✣ ➿ ★❑✣◆●✣ ✓ ★✣▲▲❑■ ✔ ❍❙ ✤◆❁■✣ ★❁❍✣✣✣❒ ✕ ❙✣❁❒▲ ❁✣❑ ✗ ❍✣■◆▼✣▲✌ ✕✚ ▲✣✣❑■✣▲ ✔➿✌✖✖✗ ❖✣✣ ◗▲ ✣■✣❁✣✣★✷✏✣◆❒✣✣❁ ✌ ★❁▼✣ ✌ ✧❒❁✣✣ ✌ ➿ ✌ ★❑✣◆●✣ ✓ ★✣▲▲❑■ ✔ ✦❑❒ ❍❑❒✣ ❖✣✣✣❑▲✌ ❒●✣❁▲✣ ❖✣▲✣▼ ✣▼▼❒✚✏✏❍✣▼✎●❙✏✣◆❒✣✣❁❒◆▲✣ ☆★✣✡✳✣ ●✣❁❖✣ ❁ ✎✎✎

[✧❑ ★❁▼✣ ✕▼✣ ✧❒❁✣✣ ★✣▲▲❑■ ➿✎➪ ☆●❁✣✣ ▼✣✣ ✦✣❒▲▼ ✤✣✣✣▼](#)

✧❑ ★❁▼✣ ✕▼✣ ✧❒❁✣✣ ★✣▲▲❑■ ➿✎➪ ☆●❁✣✣ ▼✣✣ ✦✣❒▲▼ ✤✣✣✣▼ ❍❙ ✡■▼✣❑■❙ ✷❁❁❒❁ ➿ ❙✣❁❒▲ ❁✣❑ ➪✗ ❍✣■◆▼✣▲ ➪✔✌➿➪ ❖✣✣ ◗▲ ✳✣✣ ✣▲▲✣■▼✣❁● ✱◆✣▲▼✣❑■ ✣❑❒ ▼✣✣▲ ❖✣✣✣❑ ✣▲✚ ★❑ ◗ ✣❁■ ❙❑◆ ▼✣●● ◗✣✣❒✣ ▼❑ ❒●❁✣✣ ▼✣✣ ✣✣❒▲▼ ✣✣✣✣▼ ❑✣ ❁ ❑◆❑▼✣✣■▼ ◗✣▼✣❑◆▼ ✣✣❖✣✣✣■✣✝ ✳✣✣▲ ✌ ❍❁▼✣ ✌ ✎✎✎

[✱◆❁■▼◆❍ ☆✣❙▲✣✣▲ ✣❑❒ ✗ ✷✣✣❒ ☆●✣▲ ❜ ✤❑❍✣■✣✣ ✷❁●●✣❍❁■ ❜ ✳✣✤✣✣❁▲▼✳❁■](#)

✱◆❁■▼◆❍ ☆✣❙▲✣✣▲ ✣❑❒ ✗ ✷✣✣❒ ☆●✣▲ ❜ ✤❑❍✣■✣✣ ✷❁●●✣❍❁■ ❜ ✳✣✤✣✣❁▲▼✳❁■ ❍❙ ✳✣✤✣ ✳❁●✣▲ ✔ ❙✣❁❒▲ ❁✣❑ ➪✗ ❍✣■◆▼✣▲ ➪✌✍✔✗✌✔✗✗ ❖✣✣ ◗▲ ☆■ ▼✣✣▲ ●✣✣✣▼✣✣❁❒▼✣✣ ▼❁●✣ ✤❑❍✣■✣✣ ✷❁❁❍✣■ ✣✣✣▲ ◆▲ ✣❑◆❒ ✣◆✣✣✣■✣ ❒❒✣■✣✣❒●✣▲ ✣❑❒ ✣❁▲❙ ▲✣✣✣■✣✣ ✣❑❍❍◆■✣✣❁▼✣❑■ ❁■✣ ◆■❒❁❖✣●▲ ▼✣✣ ❍❙▼✣ ✎✎✎

[➪✘ ✣✡✳✷ ✣☆✤✣✯✣✳ ✳★✡✳ ✡✤✣✯✳✳ ✷☆✯✯ ✦✡☆✯](#)

➪✘ ✣✡✳✷ ✣☆✤✣✯✣✳ ✳★✡✳ ✡✤✣✯✳✳ ✷☆✯✯ ✦✡☆✯ ❍❙ ✗✍✳✣✣❑■✣ ✣✣✣✣●✣▲ ➿ ❙✣❁❒▲ ❁✣❑ ➪✓ ❍✣■◆▼✣▲✌ ➿✐ ▲✣✣❑■✣▲ ✖✕✖✌✖✐✐ ❖✣✣ ◗▲ ✳✣✣ ✣▲✣■▼✣❒✣ ✣✣✣●✣ ❑✣ ✌ ❍❁▼✣✣❍❁▼✣✣▲ ✌ ▲◆❍❍❁❒✣▲✣✣ ✣■ ❁ ▲✣■✣●✣ ❍❁❒✂ ✳✣✣▲ ▲✣❑ ◗▲ ✣❑ ◗ ❒◆❒✣ ✌ ❍❁▼✣✣❍❁▼✣✣▲ ✌ ❁■✣ ❁❒❒●✣✣✣ ✌ ❍❁▼✣✣❍❁▼✣✣▲ ✌ ❒✣✣✣●✣▲ ❖▲◆❁❁●●❙ ▼◆❒■ ❑◆▼ ▼❑ ❍✣ ❁■ ✣❍❒❑▲▲✣❍●✣ ▼❁▲✣ ✣❒❑ ❁✣◆●▼▲✚ ✐✐✚➪✔ ✍ ✳❒✣✣✣❙ ❒✣✣✣●✣✎ ✳❁❒❍ ◆❒ ❙❑◆❒ ❍❒❁✣■ ◗✣▼✣ ▼✣✣▲ ▼❒✣✣✣❙ ✎✎✎

[➿✐ ✣✡✳✷ ✣☆✤✣✯✣✳ ✳☆ ☆✳✷✷✯✣ ✣✳✣✣✷ ✡✤✳✣ ✣✡✳✳](#)

➿✐ ✣✡✳✷ ✣☆✤✣✯✣✳ ✳☆ ☆✳✷✷✯✣ ✣✳✣✣✷ ✡✤✳✣ ✣✡✳✳ ❍❙ ✗✍✳✣✣❑■✣ ✣✣✣✣●✣▲ ➿ ❙✣❁❒▲ ❁✣❑ ➪✓ ❍✣■◆▼✣▲✌ ➿✗ ▲✣✣❑■✣▲ ➿✌✗✓✔✌✕✕✚ ❖✣✣ ◗▲ ✳✣✣ ✣▲✣ ✣❁▲❙ ❒✣✣✣●✣▲ ▼✣❁▼ ◗✣●● ❒◆❙❙●✣ ✣❖✣❒❙ ▲✣■✣●✣ ❁✣◆●▼▲ ✈❁■✣ ▲❑❍✣ ✣✣✣▲ ❁▲ ◗✣●●✉✎ ☆✣ ▼✣✣▲✣ ❒✣✣✣●✣▲ ✣❑■✇▼ ❒◆❙❙●✣ ❙❑◆✌ ▼✣✣■ ❙❑◆✇❒✣ ✣✣✣ ❁▼ ✎✎✎

[✳✣✣ ★❁❒ ❑✣ ★❁▼✣✣❍❁▼✣✣▲](#)

✳✣✣ ★❁❒ ❑✣ ★❁▼✣✣❍❁▼✣✣▲ ❍❙ ✤❑✳ ✍ ✤❑❍❁✣■ ❑✣ ✳✣✣✣■✣✣ ✓ ❙✣❁❒▲ ❁✣❑ ➪➪ ❍✣■◆▼✣▲✌ ✖ ▲✣✣❑■✣▲ ✗✌✓➿✚✌✕✗✗ ❖✣✣ ◗▲ ✳✣✣ ✣■▼✣❒✣ ✣✣✣●✣ ❑✣ ✌ ❍❁▼✣✣❍❁▼✣✣▲ ✌ ▲◆❍❍❁❒✣▲✣✣ ✣■ ❁ ▲✣■✣●✣ ❍❁❒✂ ✳✣✣▲ ▲✣❑ ◗▲ ✣❑ ◗ ❒◆❒✣ ✌ ❍❁▼✣✣❍❁▼✣✣▲ ✌ ❁■✣ ❁❒❒●✣✣✣ ✌ ❍❁▼✣✣❍❁▼✣✣▲ ✌ ❒✣●❁▼✣ ▼❑ ✎✎✎

✡ ✢❒❊❊❊ ★❊▲▼❑❒❙ ❑❊ ☆❊

✡ ✢❒❊❊❊ ★❊▲▼❑❒❙ ❑❊ ☆❊ ❂❙ ✳❊❍❑■ ✢●❁❒✻ ➺ ❙❊❁❒▲ ❁✳❑ ➪✖ ❍❊■◆▼❊▲ ✚✗✖✌✗✐➪ ❖❊❊ ◗▲ ✧❊▼ ➪✐☎ ❑❊❊
✳❑◆❁❒❊▲❒❁✻❊ ❂❙ ❊❑●●❑ ◗❊■✳ ▼❊❊▲ ●❊■✻✚ ❊▼▼❒✚✏✏▲❑◆❁❒❊▲❒❁✻❊✎✻❑❍✏▲❊❍❑■✻●❁❒✻ ✢❊❊✻❊ ❑◆▼ ❍❙ ■❊ ◗
◗❊❂▲❊▼❊ ❊❊❒❊✂

✣■✳❊■❊❊❒❊■✳ ★❁▼❊❊❍❁▼❊✻▲ ➺ ★ ➺ ✡■▲ ◗❊❒ ☆❊❙ ☆❁❒▼ ➺ ☆❁❒❊❒ ✳❑●◆▼❊❑■ ✡☆✳✳ ✢❁❒❒❙ ☆❖❊❒ ☆✯ ★☆✯✤☆

✣■✳❊■❊❊❒❊■✳ ★❁▼❊❊❍❁▼❊✻▲ ➺ ★ ➺ ✡■▲ ◗❊❒ ☆❊❙ ☆❁❒▼ ➺ ☆❁❒❊❒ ✳❑●◆▼❊❑■ ✡☆✳✳ ✢❁❒❒❙ ☆❖❊❒ ☆✯ ★☆✯✤☆ ❂❙
★❁❒❒❙ ☆❊❁❒■❊■✳ ✔ ❍❑■▼❊▲ ❁✳❑ ➪✔ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✓✐ ▲❊✻❑■❊▲ ➪✌✗➪✗ ❖❊❊ ◗▲ ✣■✳❊■❊❊❒❊■✳ ✌ ★❁▼❊❊❍❁▼❊✻▲ ➺
✌ ★ ✌ ➺ ✡■▲ ◗❊❒ ☆❊❙ ✌ ☆❁❒▼ ✌ ➺ ✌ ☆❁❒❊❒ ✌ ✳❑●◆▼❊❑■ ✌ ✡☆✳✳ ✢❁❒❒❙ ☆❖❊❒ ☆✯ ★☆✯✤☆ ☆❁❒▼ ✓✚ ✎✎✎

✣■✳❊■❊❊❒❊■✳ ★❁▼❊❊❍❁▼❊✻▲ ➺ ★➺ ✡■▲ ◗❊❒ ☆❊❙ ☆❁❒▼ ➺ ☆❁❒❊❒ ✳❑●◆▼❊❑■ ✡☆✳✳ ✢❁❒❒❙ ☆❖❊❒ ✯✡✳ ➺✐✓

✣■✳❊■❊❊❒❊■✳ ★❁▼❊❊❍❁▼❊✻▲ ➺ ★➺ ✡■▲ ◗❊❒ ☆❊❙ ☆❁❒▼ ➺ ☆❁❒❊❒ ✳❑●◆▼❊❑■ ✡☆✳✳ ✢❁❒❒❙ ☆❖❊❒ ✯✡✳ ➺✐✓ ❂❙
★❁❒❒❙ ☆❊❁❒■❊■✳ ✓ ❍❑■▼❊▲ ❁✳❑ ➪✗ ❍❊■◆▼❊▲ ➪✌➪✖✓ ❖❊❊ ◗▲ ✣■✳❊■❊❊❒❊■✳ ✌ ★❁▼❊❊❍❁▼❊✻▲ ➺ ✌ ★➺ ✌
✡■▲ ◗❊❒ ☆❊❙ ✌ ☆❁❒▼ ✌ ➺ ✌ ☆❁❒❊❒ ✌ ✳❑●◆▼❊❑■ ✌ ✡☆✳✳ ✢❁❒❒❙ ☆❖❊❒ ✯✡✳ ➺✐✓ ☆❁❒▼
➪✚✳▼▼❒▲✚✏✏❙❑◆▼◆✎❂✳✏✐●✯●✖✤☆❒❒✢✱ ✎✎✎

✳❊❊ ★❊▲▼❑❒❙ ❑❊ ★❁▼❊❊❍❁▼❊✻▲ ❁■❊ ☆▼▲ ✡❒❒●❊✳❁▼❊❑■▲

✳❊❊ ★❊▲▼❑❒❙ ❑❊ ★❁▼❊❊❍❁▼❊✻▲ ❁■❊ ☆▼▲ ✡❒❒●❊✳❁▼❊❑■▲ ❂❙ ✺❁✳✳ ✳▼❁❒ ➺ ❙❊❁❒▲ ❁✳❑ ➺➪ ❍❊■◆▼❊▲ ✕✖✔✌➺✐✗
❖❊❊ ◗▲ ✳✳✢★❊❒✳✳ ✳▼❑❒✚ ❊▼▼❒▲✚✏✏▲▼❊❍❒✳❊✎✻❑❍✏ ✳◆❒❒❑❒▼ ▼❊❊ ✢❊❁■■❊●✚
❊▼▼❒▲✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎❒❁▼❒❊❑■✎✻❑❍✏❙✳❁▲▼❁❒ ☆❁❙☆❁●✈❑■❊ ▼❊❍❊ ❊❑■❁▼❊❑■✉✚ ✎✎✎

✢☆✯✯✢✢✳✳✢✤ ★✡✳★✢★✡✳☆✢✳ ✧❊✡✤✢ ✗ ✳✳✳✤✢✯✳ ✢✤☆✳☆✯✯ ★☆★☆✯✧ ✳✳❊✡☆✧★✳ ✡★✢✡✤ ✢❑■■❊✻▼❊❊
★❁▼❊❊❍❁▼❊✻▲ ➺

✢☆✯✯✢✢✳✳✢✤ ★✡✳★✢★✡✳☆✢✳ ✧❊✡✤✢ ✗ ✳✳✳✤✢✯✳ ✢✤☆✳☆✯✯ ★☆★☆✯✧ ✳✳❊✡☆✧★✳ ✡★✢✡✤ ✢❑■■❊✻▼❊❊
★❁▼❊❊❍❁▼❊✻▲ ➺ ❂❙ ✳❊❒❊■❁ ✢❊■❊❙ ✔ ❙❊❁❒▲ ❁✳❑ ➺➪ ▲❊✻❑■❊▲ ✗✔ ❖❊❊ ◗▲

✐