★❋❄❑◆❊❁● ★❖▼▼❄●● ✳❖❄ ✶❖❄▼■❁❍ ✷❁❒ ✹❄❁❒▲ ❖❄▼❄❁❋❖❖■❊ ✡❋▼❖❖❖▼❙ ✡■▲ ◗❄❒▲ ★❑❖❖■❊ ✳❑ ◗❁❒❄ ✣❑■❄●❖❋▼❛❒❄❄❁❙❁❒❄❄❖■❊❍❁▼▲ ❄❑■▼ ▲❖❙❄ ➪➽ ❄❑❒❍❁▼

✶❖❁■✻ ❙❑◆ ❋❁▼❄❊❑❒❖❋❁●●❙ ❍◆❋❖ ❄❑❒ ❄❑ ◗■●❑❁❄❖■❊ ❍❋❄❑◆❊❁● ●❖▼▼❄●● ▼❖❄ ❖❖❄▼■❁❍ ◗❁❒ ❙❄❁❒▲ ❒❄▼❄❁❋❖■❊ ❁❋▼❖❖❖▼❙ ❁■▲ ◗❄❒▲ ❍❑❖❖■❊ ▼❑ ◗❁❒❄ ❋❑■❄●❖❋▼✎★❁❙❍❄ ❙❑◆ ❖❁❖❖ ✻■❑ ◗●❄❄❊❄ ▼❖❁▼✌ ❒❄❑❒●❄ ❖❁❖❖ ●❑❑✻ ■◆❍❄❒❑◆▲ ▼❖❍❄ ❄❑❒ ▼❖❄❖❒ ❁❁❖❑❒❖▼❄ ❍❑❑✻▲ ❋❑■▲❖❄❄❒❖■❊ ▼❖❖▲ ❍❋❑◆❊❁● ●❖▼▼❄●● ▼❖❄ ❖❖❄▼■❁❍ ◗❁❒ ❙❄❁❒▲ ❒❄▼❄❁❋❖■❊ ❁❋▼❖❖❖▼❙ ❁■▲ ◗❄❒▲ ❍❑❖❖■❊ ▼❑ ◗❁❒❄ ❋❑■❄●❖❋▼✌ ❍◆▼ ▲▼❑❒ ❑❋❋◆❒❒❖■❊ ❖■ ❖❁❒❍❖◆● ❄❑ ◗■●❑❁❄▲✎

❖❁▼❖❋❒ ▼❖❁■ ❄■❊❑❙❖■❊ ❁ ❋❑❑❄ ❍❑❑✻ ❍❄❋❖❒❖■❊ ❖■ ❍❄■❄ ❁ ❍◆❊ ❑❄ ❋❑❄❄❄❄ ❖■ ▼❖❄ ❁❖▼❄❒■❑❑■✌ ❖■▲▼❄❁❄ ▼❖❋❙ ❖◆❋❊●❄❄ ▲◆❍▲❄❑◆❄■▼●❙ ▲❑❍❄ ❖❁❒❍◆●❖❖❒◆▲ ❖■▲❖❄❄ ▼❖❋❄❒ ❋❑❍❒◆▼❄❒✎ ❍❋❄❑◆❊❁● ●❖▼▼❄●● ▼❖❄ ❖❖❄▼■❁❍ ◗❁❒ ❙❄❁❒▲ ❒❄▼❄❁❋❖■❊ ❁❋▼❖❖❖▼❙ ❁■▲ ◗❄❒▲ ❍❑❖❖■❊ ▼❑ ◗❁❒❄ ❋❑■❄●❖❋▼ ❖▲ ❁❄❄❁❍●❖ ❖■ ❑◆❒ ❄❄❋❖▼❁● ●❖❍❒❁❒❙ ❁■ ❑■●❊■❊ ❁❄❍❖▲▲❖❑■ ▼❑ ❖▼ ❖▲ ▲❄▼ ❁▲ ❒◆❍●❖❄ ❖❄■❄ ❙❑◆ ❋❁■ ❄❑ ◗■●❑❁❄ ❖▼ ❖■▲▼❁■▼●❙✎ ★◆❒ ❄❖❋❖▼❁● ●❖❍❒❁❒❙ ▲❁❖❄▲ ❖■ ❖◆▲❄❄ ❋❑◆■▼❒❖❄▲✌ ❁●●❑ ◗❖■❊ ❙❑◆ ▼❑ ❋❄▼ ▼❖❄ ❍❑▲▼ ●❄▲▲ ●❁▼❄■❋❙ ▼❖❍❄▲ ▼❑ ❄❑ ◗■●❑❁❄ ❁■❙ ❑◆❒ ❍❁■■❄❒ ❑❄ ▼❖❖▲ ❑■❄✎ ★❋❒❋●❙ ▲❁❖❄✌ ▼❖❄ ❍❋❄❑◆❊❁● ●❖▼▼❄●● ▼❖❄ ❖❖❄▼■❁❍ ◗❁❒ ❙❄❁❒▲ ❒❄▼❄❁❋❖■❊ ❁❋▼❖❖❖▼❙ ❁■▲ ◗❄❒▲ ❍❑❖❖■❊ ▼❑ ◗❁❒❄ ❋❑■❄●❖❋▼ ❖▲ ◆■❖❖❄❒▲❁●●❙ ❋❑❍❒❁▼❖❍●❄ ❑■❋❄ ❁■❙ ❄❄❖❖❖❋❄▲ ▼❑ ❒❄❁❄✎

[☆❖●● ✡■❙▼❖❖■❊ ✳❖❁▼ ★❑❖❄▲ ✈✦❋★★ ✡❋✤☆★✢★★☆✉](#)

☆❖●● ✡■❙▼❖❖■❊ ✳❖❁▼ ★❑❖❄▲ ✈✦❋★★ ✡❋✤☆★✢★★☆✉ ❖❑■ ☆❁❒❖■ ★❁▼❖❄ ◗▲ ❖❑❒ ✓ ✪❁❖❒❄■ ✘ ✳▼◆■❄❄■✌ ✔✘ ★❖■◆▼❄■ ✓✗✕✎✐✔✐ ✡◆❖❒◆❖❄ ✳❖❄ ❖❄❁●
✡❍❄❒❖❄❁■ ✌ ✷❁❒ ✌ ❖■ ✌ ✳❖❄▼■❁❍ ✌ ✎

[✶❖❄▼■❁❍✚ ✳❖❄ ✡❄❖❖▲❑❒❙ ✷❄❁❒▲ ▼❑ ➪✚✖✕ ❍❙ ❖❑❍❄❒▼ ✦❋✳❖✣★★ ❒❄❁❄ ❍❙ ✶❁❒❖◆▲ ☆❁❒▼ ➪✏➽ ❜ ✦◆●● ✡◆❄❖❑ ✢❑❑❋](#)

✶❖❄▼■❁❍✚ ✳❖❄ ✡❄❖❖▲❑❒❙ ✷❄❁❒▲ ▼❑ ➪✚✖✕ ❍❙ ❖❑❍❄❒▼ ✦❋✳❖✣★★ ❒❄❁❄ ❍❙ ✶❁❒❖◆▲ ☆❁❒▼ ➪✏➽ ❜ ✦◆●● ✡◆❄❖❑ ✢❑❑❋ ❖❑■ ★❖❍❒❖✶❑❙ ✡◆❄❖❑❍❑❑❋▲ ❖❑❒ ➽ ★❑■❁▼❄■ ✗ ✳▼◆■❄❄■✌ ✓✔ ★❖■◆▼❄■ ✓✔✗ ✡◆❄❒◆❖❄ ✶❖❄▼■❁❍ ✌ ✚ ✳❖❄
✡❄❖❖▲❑❒❙ ✷❄❁❒▲ ▼❑ ➪✚✖✕ ❍❙ ❖❑❍❄❒▼ ✦❋✳❖✣★★ ✈➪✚➪✗ ✍ ➪✚✚✚✉
✧❄■❒❄✈▲✉✚ ✌ ✷❁❒ ✌ ❖◆✐✐➽✖ ★❖●❖▼❁❒❙✌ ★❑❄❄❒■ ✈➽▼❖ ✣✉ ❄❄❁❄
❍❙✚ ✎✎✎

[✳❖❄ ✳❒◆▼❖ ❁❍❑◆▼ ▼❖❄ ✶❖❄▼■❁❍ ✷❁❒](#)

✳❖❄ ✳❒◆▼❖ ❁❍❑◆▼ ▼❖❄ ✶❖❄▼■❁❍ ✷❁❒ ❖❑■ ✖ ✪❁❖❒❄■ ✕
★❖■◆▼❄■✌ ✔✖ ✳❄✷◆■❄❄■ ✓✎➽✕✓✎➽✖✕ ✡◆❄❒◆❖❄ ✤❖❄ ▼❖❄ ✳■❖▼❄❄
✳▼❁▼❄▲ ◗❖■ ❑❒ ●❑▲❄ ▼❖❄ ✌ ✶❖❄▼■❁❍ ✷❁❒ ✌ ✝ ✷❄ ❁❒❄ ▼❁◆❖❄▼ ▼❖❁▼ ❖▼
◗❁▲ ❁ ❒❄▲❑◆■❄❖■❊ ●❑▲▲ ❖❑❒ ✡❍❄❒❖❄✌ ❑■❄ ▼❖❁▼ ❒❒❑❖❄▲ ▼❖❁▼ ✎✎✎

[✶❊❄▼■❁❍ ✷❁❒ ✝✝✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝ ✍ ✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝ ✷❑❒●❄ ★❊▲▼❑❒❙ ✍ ✳☆✳✣✏☆✡✳✏☆✣✳](#)

✶❊❄▼■❁❍ ✷❁❒ ✝✝✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝ ✍ ✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝ ✷❑❒●❄ ★❊▲▼❑❒❙ ✍ ✳☆✳✣✏☆✡✳✏☆✣✳ ❖❑■ ✳▼◆❄❙ ☆✱ ❄❄◆✻❁▼❊❑■ ❖❑❒ ✓ ✪❁✻❒❄■ ➺✓ ★❊■◆▼❄■ ➺✎✐✚✗✎✔➺✔ ✡◆❊❒◆❊❄ ✣●❊✻✻ ✻❄❒❄ ✻▼▼❒▲✚✏✏❍❊▼✎●❙✏➺ ❩✪▲✐✳✶ ▼❑ ✤❑ ❩■●❑❁❄ ❑◆❒ ✡■❄❒❑❊❄ ✡☆☆ ▼❑ ✻❁❖❊ ❁✻✻❄▲▲ ▼❑ ➪✐✐✐✇▲ ❑❊ ✂✳❍❁❒▼✤✣❑◆❒▲❄▲ ✻❑❖❄❒❊■✻ ●❄■✻▼✻ ❁■❄ ✎✎✎

[✳✣❄ ✶❊❄▼■❁❍ ✷❁❒ ✣❙❒●❁❊■❄❄ ☆■ ➺✕ ★❊■◆▼❄▲ ❜ ✶❊❄▼■❁❍ ✷❁❒ ✤❑✻◆❍✻■▼❁❒❙](#)

✳✣❄ ✶❊❄▼■❁❍ ✷❁❒ ✣❙❒●❁❊■❄❄ ☆■ ➺✕ ★❊■◆▼❄▲ ❜ ✶❊❄▼■❁❍ ✷❁❒ ✤❑✻◆❍✻■▼❁❒❙ ❖❑■ ✳✣❄ ★❊❄❄ ✧◆❊❄❄ ❖❑❒ ➪ ✪❁✻❒ ➺✗ ★❊■◆▼❄■ ✓✎➺✗✖✎➪✖✕ ✡◆❊❒◆❊❄ ✳✣❄ ✌ ✶❊❄▼■❁❍ ✷❁❒ ✌ ❍❄✻■ ❊■ ✻❑❑❄ ❊❁❊▼✻✌ ❍❙ ✻❑❑❄ ❒✻❑❒●❄ ❩❊▼✻ ✻❑❑❄ ❊■▼✻■▼❊❑■▲✎ ✢◆▼ ❁ ✻❑❍❍❊■❁▼❊❑■ ❑❊ ✡❍✻❒❊✻❁■ ❑❖✻❒✻❑■❄❊❄✻■✻✌ ✣❑●❄ ✎✎✎

[✶✻❙ ✡❍✻❒❊✻❁ ★❑▲▼ ▼✻❄ ✶❊❄▼■❁❍ ✷❁❒ ✦◆●● ✤❑✻◆❍✻■▼❁❒❙](#)

✶✻❙ ✡❍✻❒❊✻❁ ★❑▲▼ ▼✻❄ ✶❊❄▼■❁❍ ✷❁❒ ✦◆●● ✤❑✻◆❍✻■▼❁❒❙ ❖❑■ ✳✣❄ ✣❍❒▼❙ ✳✻▼✎ ❖❑❒ ✓ ✪❁✻❒✻■ ➪ ✳▼◆■❄✻✌ ✓✗ ★❊■◆▼✻■ ✗➺✎➺✐✐ ✡◆❊❒◆❊❄

[✶❑●❄❊❄ ▼✻❄ ✧❒◆■▼ ▼❁✻▲ ✗❍❍ ❍❑❖❊❄▲ ❑❊ ❁ ✣❑❍❍❁▼ ✡▲▲❁◆●▼ ❊■ ✶❊❄▼■❁❍](#)

✶❑●❄❊❄ ▼✻❄ ✧❒◆■▼ ▼❁✻▲ ✗❍❍ ❍❑❖❊❄▲ ❑❊ ❁ ✣❑❍❍❁▼ ✡▲▲❁◆●▼ ❊■ ✶❊❄▼■❁❍ ❖❑■ ✪❑✻■ ✶❑●❄ ❖❑❒ ✖ ✪❁✻❒✻■ ➪✗ ★❊■◆▼✻■ ➺✎✓✔➺✎✔➺✔ ✡◆❊❒◆❊❄ ☆ ✪❑◆✻✻▼ ❁ ✗❍❍ ✹❁▲❊❄❁ ❄❊●❍ ❍❑❖❊❄ ✻❁❍✻❒❁ ❄◆❒❊■✻ ❁ ▲▼❁■❄✍❄❑ ❩■ ❩✻✻■ ❩✻ ✻❑▼ ❑◆▼ ❑❊ ▼✻❄ ✪◆▲✻ ❁■❄ ❑◆▼ ❑❊ ✻❑❍❍❁▼✎ ☆ ▼❑❑✻ ❍❑❖❊❄▲ ✎✎✎

[✶❊❄▼■❁❍ ✷❁❒ ✍ ✶❊❄▼✻❑■✻ ✳■❊❒✻❒▲ ✡❍❍◆▲✻ ✳✎✳✎ ✳❑●❄❊❄❒▲ ☆◆❍●❊✻✤❑❍❁❒❊■✦❑❑▼❁✻✻✎✻❑❍](#)

✶❊❄▼■❁❍ ✷❁❒ ✍ ✶❊❄▼✻❑■✻ ✳■❊❒✻❒▲ ✡❍❍◆▲✻ ✳✎✳✎ ✳❑●❄❊❄❒▲ ☆◆❍●❊✻✤❑❍❁❒❊■✦❑❑▼❁✻✻✎✻❑❍ ❖❑❒ ✗ ✪❁✻❒✻■ ➪ ✶❊❄▼■❁❍ ✔➪ ✳✻✻◆■❄✻■ ➪✎✓✗➺✎✕✚✔ ✡◆❊❒◆❊❄ ✳◆❍▲✻❒❊❍✻✚ ✻▼▼❒✚✏✏ ❩ ❩ ❩✎❙❑◆▼◆❍✻✎✻❑❍✏☆◆❍●❊✻✤❑❍❁❒❊■✦❑✎✎✎ ✶❊✻✻✚ ✻▼▼❒✚✏✏✦❁✻✻❍❑❑✻✎✻❑❍✏☆◆❍●❊✻✤❑❍❁❒❊■✦❑❑▼❁✻✻ ✶❊▲✻▼✚ ✻▼▼❒✚✏✏ ❩ ❩ ❩✎

[✶❊❄▼■❁❍ ✶✻▼✻❒❁■▲ ■✻❖✻❒ ✻❙❒✻✻▼✻✻ ▼✻❊▲✎✎](#)

✶❊❄▼■❁❍ ✶✻▼✻❒❁■▲ ■✻❖✻❒ ✻❙❒✻✻▼✻✻ ▼✻❊▲✎✎ ❖❑■ ✤❁❖✻ ✡ ❖❑❒ ➪➪ ✪❁✻❒✻■ ✓ ★❊■◆▼✻■✌ ✓✐ ✳✻✻◆■❄✻■ ✕✎➺✔✗✎✗✔✔ ✡◆❊❒◆❊❄ ✶❊❄▼■❁❍ ❖✻▼✻❒❁■▲ ✌ ❩✻❒✻ ▲▼✻❒✻❑▼❙❒✻✻ ❁■✻ ✻✻❍❑■❊❙✻✻ ▼❑ ▲◆✻✻ ❁ ✳❒✻❁▼ ✻❙▼✻■▼ ▼✻❁▼ ✻❖✻■ ▼✻✻ ❩❊✻❑ ❩▲ ❑❊ ✻✻✻✻❁▲✻✻ ▲✻❒❖❊✻✻❍✻■ ❒✻✻✻❊❖✻✻ ✎✎✎

✳❇❄ ✯❇❄▲ ▼❇❁▼ ✯❄❄ ▼❑ ▼❇❄ ✶❇❄▼■❁❍ ✷❁❒✚ ✷❇❙ ▼❇❄ ❋✎✳✎ ✧❑▼
☆■❖❑●❖❄❄ ❁■❄ ✷❇❙ ☆▼ ✦❁❇●❄❄ ✈➪✠✠✗✉

✳❇❄ ✯❇❄▲ ▼❇❁▼ ✯❄❄ ▼❑ ▼❇❄ ✶❇❄▼■❁❍ ✷❁❒✚ ✷❇❙ ▼❇❄ ❋✎✳✎ ✧❑▼
☆■❖❑●❖❄❄ ❁■❄ ✷❇❙ ☆▼ ✦❁❇●❄❄ ✈➪✠✠✗✉ ❖❑■ ❇❄❍❄❍✪❄❒ ✳❇❇▲ ❖❑❒ ✗
✪❁❇❒❄■ ✔✓ ✯❇■◆▼❄■ ➹✔✎✕➹✖ ✡◆❇❒◆❄❄ ✤❄❒❄●❇❄▼❇❑■ ❑❇ ✤◆▼❙✚ ✯❙■❄❑■
✪❑❇■▲❑■✌ ❇❑✪❄❒▼ ✯❄✯❁❍❒❁✌ ✳❇❄ ✪❑❇■▼ ❇❄❄❄✌ ❁■❄ ▼❇❄
✯❇❄▲ ▼❇❁▼ ✯❄❄ ▼❑ ✌ ✶❇❄▼■❁❍ ✌ ❇▲ ❁ ✌ ✪❑❑✳ ✌ ✎✎✎

★❑ ❇❇❇ ✯❇■❄✚ ❇❇❑✌ ✶❇❄▼■❁❍ ✳❁❒✌ ❇❑❑✳✌ ✦❁✳▼▲✌ ❇❄◆✳❁▼❇❑■✌
☆❄✳❑●❑✳❙✌ ✯✳✳❁✳❙ ✈➹✐✐✐✉

★❑ ❇❇❇ ✯❇■❄✚ ❇❇❑✌ ✶❇❄▼■❁❍ ✳❁❒✌ ❇❑❑✳✌ ✦❁✳▼▲✌ ❇❄◆✳❁▼❇❑■✌
☆❄✳❑●❑✳❙✌ ✯✳✳❁✳❙ ✈➹✐✐✐✉ ❖❑■ ✳✳❄ ✦❇●❍ ✡❒✳✳❇❖✳▲ ❖❑❒ ✕ ✪❁❇❒❄■ ✕✖
✯❇■◆▼❄■ ✘✔✎✗✕✘ ✡◆❇❒◆❄❄ ★✝ ❇❄❇ ✯❇■❄ ✈➪✠ ✯❁❙ ➪✘✠✐ ➹ ✳✳❒▼❄❍✪❄❒
➪✠✖✠✉✌ ✪❑❒■ ✯✳◆❙✝■ ✳❇■❄ ❇❄➘■✌ ❑❒ ✯✳◆❙✝■ ✳❇■❄ ❇◆❑✳✌ ❁●▲❑ ✳■❑ ❙■ ❁▲
✯✳◆❙✝■ ✳✝▼ ✎✎✎

✚❑❑✳ ❇❙❍❁■❄▲ ✶❇❄▼■❁❍ ✳❁❒ ❇❒❑❍ ✶❇❄▼ ❇❒❑❍ ✶❇❄▼■✳✇▲ ☆❑❇■▼ ❑❇ ✶❇❄ ❙

✚❑❑✳ ❇❙❍❁■❄▲ ✶❇❄▼■❁❍ ✳❁❒ ❇❒❑❍ ✶❇❄▼ ❇❒❑■✳✇▲ ☆❑❇■▼ ❑❇ ✶❇❄ ❙ ❖❑■
☆✚✳ ✯❄ ❙▲★❑◆❒ ❖❑❒ ➪✐ ✪❁❇❒❄■ ✗ ✯❇■◆▼❄■✌ ✔✚ ✳❄✳◆■❄❄■ ✖✎✓✚✔
✡◆❇❒◆❄❄ ✯■ ▼❇❄ ✓✕▼❇ ❁■■❇❖❄❒▲❁❒❙ ❑❇ ▼❇❄ ❇❁●● ❑❇ ✳❁❇✳❑■✌ ❇❁❙
✳◆❁❒❄❙ ▼❁●✳▲ ▼❑ ❒❄▼❇❒❄❄ ★❁❒❄■❄ ❇❑❒❒▲ ✯▼✎ ❇❑●✎ ✪❁❍❄▲ ✺◆❍ ❙❁●▼
❁✪❑◆▼ ❇❇▲ ■❄ ❙✌ ✪❑❑✳ ✌ ✎✎✎

✧❄❑❒❑●❇▼❇❄▲ ❙❇▼❇ ✧❒❁■❇❄❒❇✚ ✶❇❄▼■❁❍ ▲ ✳❁❒ ✍ ✳■❄❁❒▼❇❇■❇ ▼❇❄
☆❄❒▲❒❄❄▼❇❖❄ ❇❒❑❍ ★❁■❑❇ ❖❑■ ✦❑❒❄❇❇■ ☆❑●❇❙ ❇❄▲❄❁❒❄❄
☆■▲▼❇▼◆▼❄ ❖❑❒ ➹ ✪❁❇❒❄■ ✕✕ ★❇■◆▼❄■ ➹✎✖✖✗ ✡◆❇❒◆❄❄ ★❁❖❇■❇ ✪❄❄■
❁❍❑■❇ ▼❇❄ ❇❇❒▲▼ ❇❇▲▼❑❒❇❁■▲ ❇❒❁■▼❄❄ ❁❄❄▲▲ ▼❑ ▼❇❄ ❒❒❄❖❇❑◆▲●❙
❄●❑▲❄❄ ✌ ✶❇❄▼■❁❍ ✌ ✡❒❄❇❇❖❄▲✌ ★❇❄■✍★❁■❇ ★❄◆❙❄■ ❇❁▲ ✎✎✎

✎