✣❁❒ ✣■❊❊■❊ ☆❁❒▼▲ ☆❁❍❊
☆✣▲▼❒❊❊❁▌❁❒❊❊✣■❊❍❁▼▲ ❊❑■▼ ▲✣▌❊ ➪✓
❊❑❒❍❁▼

✡▲ ❒❊❊❑❊■✣▌❊❊✌ ❁❊❖❊■▼◆❒❊ ❁▲ ❊❁❒❁❍●▌ ❁▲ ❊❒❊❒✣❊■❊❊
❖✣❒▼◆❁●●▌ ●❊▲▲❑■✌ ❁❍◆▲❊❍❊■▼✌ ❁▲ ◗✣▼❊❑◆▼ ❊✣❊❊✣❊◆●▼▌ ❁▲
❊❑■❊◆❒❒❊■❊❊ ❊❁■ ❍❊ ❊❑▼▼❊■ ❍▌ ❊◆▲▼ ❊❊❊❊❊✣■❊ ❑◆▼ ❁ ❊❍❑❑❊ ❊❁❒
❊■❊✣■❊ ❒❁❒▼▲ ■❁❍❊ ●✣▲▼ ❁●▲❑ ✣▼ ✣▲ ■❑▼ ❊✣❒❊❊▼●▌ ❊❑■❊✌ ▌❑◆
❊❑◆●❊ ❁❊❒❊❊ ▼❑ ❊❖❊■ ❍❑❒❊ ✣■ ❒❊●❁▼✣❑■ ▼❑ ▼❊✣▲ ●✣❊❊✌ ❁●❍❑▲▼
▼❊❊ ◗❑❒●❊✎

✷❊ ❒❒❊▲❊■▼ ▌❑◆ ▼❊✣▲ ❒❒❑❒❊❒ ❁▲ ▲❊✣●●✣◆●●▌ ❁▲ ▲✣❍❒●❊
❒❒❊▼❊■▲✣❑■ ▼❑ ❊❊▼ ▼❊❑▲❊ ❁●●✎ ✷❊ ❍❁■❁❊❊ ▼❑ ❒❁▌ ✣❑❒ ❊❁❒
❊■❊✣■❊ ❒❁❒▼▲ ■❁❍❊ ●✣▲▼ ❁■❊ ■◆❍❊❒❑◆▲ ❍❑❑❊▲ ❊❑●●❊❊▼✣❑■▲
✣❒❑❍ ✣✣❊▼✣❑■▲ ▼❑ ▲❊✣❊■▼✣✣✣❊ ❒❊▲❊❁❒❊✣ ✣■ ❁■▌ ◗❁▌✎
❁❊❊❑❍❒❁■✣❊❊ ❍▌ ▼❊❊❍ ✣▲ ▼❊✣▲ ❊❁❒ ❊■❊✣■❊ ❒❁❒▼▲ ■❁❍❊ ●✣▲▼
▼❊❁▼ ❊❁■ ❍❊ ▌❑◆❒ ❒❁❒▼■❊❒✎
✡◆▼❑❍❑❍✣●❊ ✣■❊✣■❊ ❊❑❍❒❑■❊■▼▲✏✣■❊✣■❊ ❒❁❒▼▲✏ ✢❁▲✣❊
❊❑❍❒❑■❊■▼▲ ❑✣ ☆✣ ❊■❊✣■❊✏✡◆▼❑ ❍❑❍✣●❊✏✡◆▼❑❍❑❍✣●❊

✡◆▼❑❍❑❍✣●❊ ✣■❊✣■❊ ❊❑❍❒❑■❊■▼▲✏✣■❊✣■❊ ❒❁❒▼▲✏ ✢❁▲✣❊
❊❑❍❒❑■❊■▼▲ ❑✣ ☆✣ ❊■❊✣■❊✏✡◆▼❑ ❍❑❍✣●❊✏✡◆▼❑❍❑❍✣●❊ ❖❑■
✡◆▼❑ ★❑❍✣●❊ ❖❑❒ ➺ ✪❁❊❒❊■ ✕ ★✣■◆▼❊■✌ ✕✐ ✳❊❊◆■❊❊■ ➪✖➪✎✐✐✗
✡◆❊❒◆❊❊ ✣■❊✣■❊ ✣❑❍❒❑■❊■▼▲ ✌
❊▼▼❒▲✚✏✏▌❑◆▼◆✎❍❊✏❊❑❖✣✣✣✷★☆▌★❑ ★❑ ◗✔ ▲▼❒❑❊❊ ☆❊▼❒❑● ✌
❊■❊✣■❊ ✌ ◗❑❒❊▲✝ ❊▼▼❒▲✚✏✏▌❑◆▼◆✎❍❊✏✪☆❊❊●❍❊✺✡❊★
✳❊✣▲ ✎✎✎

✹❑◆✇❒❊ ★❑❊❊❊▌❊■❊ ✹❑◆❒ ✣❁❒ ✹✣☆✡✧✂

✹❑◆✇❒❊ ★❑❊❊❊▌❊■❊ ✹❑◆❒ ✣❁❒ ✹✣☆✡✧✂ ❖❑■ ☆❊❊❁● ★❊❊✣❁ ❖❑❒ ✔
✳▼◆■❊❊■ ➪✐ ★✣■◆▼❊■✌ ➺ ✳❊❊◆■❊❊■ ✗✎✚✗✔ ✡◆❊❒◆❊❊ ✣❁❒ ✌ ❍❑❊
❍✣▲▼❁✣❊▲ ❊✣❒▲▼ ▼✣❍❊❒▲ ❍❁✣❊✂ ✡❖❑✣❊ ▼✣❊▲❊ ✌ ❊❁❒ ✌
❍❑❊❊✣✣❊❁▼✣❑■ ❒❒❑❍●❊❍▲ ❍❊❊❑❒❊ ▼✣❊▌ ❊❑▲▼ ▌❑◆ ❍❑■❊▌✌ ❑❒
◗❑❒▲❊✂ ✌ ✣❁❒ ✌ ❍❑❊▲ ▌❑◆ ✎✎✎

✣❑❍❒❑■❊■▼▲ ❑✣ ✡◆▼❑❍❑❍✣●❊ ✣■❊✣■❊ ✣■ ★✣■❊✣

✣❑❍❒❑■❊■▼▲ ❑✣ ✡◆▼❑❍❑❍✣●❊ ✣■❊✣■❊ ✣■ ★✣■❊✣ ❖❑■ ★✣✣★✡✡☆✣✡★
✳✣✣★ ★☆✡✤☆ ❖❑❒ ➺ ✪❁❊❒❊■ ➪➺ ★✣■◆▼❊■✌ ✗ ✳❊❊◆■❊❊■ ✗✐✓✎✗✗➪
✡◆❊❒◆❊❊ ✳❊❊ ▲❒❁❒✣ ❒●◆✣ ▲◆❒❒●✣❊▲ ▼✣❊ ▲❒❁❒✣ ▼✣❁▼ ✣❊■✣▼❊▲
▼✣❊ ❁✣❒✏✣◆❊● ❍✣▌▼◆❒❊ ▲❑ ▼✣❁▼ ❊❑❍❍◆▲▼✣❑■ ❊❁■ ❑❊❊◆❒✎ ✳✣❊
▲❒❁❒✣ ❍◆▲▼ ❊❁❒❒❊■ ❁▼ ✣◆▲▼ ▼✣❊ ✎✎✎

✣❁❒ ❒❁❒▼▲✚ ☆❁❍❊▲ ❑✣ ❒❁❒▼▲ ❑✣ ❁ ❊❁❒

✣❁❒ ❒❁❒▼▲✚ ✯❁❍❋▲ ❑❊ ❒❁❒▼▲ ❑❊ ❁ ❋❁❒ ❖❑■ ★❋✻❊■❁ ✳✻❊●● ❖❑❒ ✘ ★❑■❁▼❋■ × ★❊■◆▼❋■✌ ✘ ✳❋✻◆■❋❋■ ➪✘✎✓✚× ✡◆❊❒◆❊❋ ✣❁❒ ❒❁❒▼▲ ✌ ✚ ▼❊❊▲ ❖❊❋❋❑ ❋❋▲✻❒❊❍❋▲ ❁●● ❍❑❋❙ ✌ ❒❁❒▼▲ ✌ ❑❊ ✌ ✻❁❒ ✌ ❑❒ ✌ ❖❋❊❊✻●❋ ✌ ✦❁✻❋❍❑❑✻ ●❊■✻ ✎✎✎

[★❑ ◗ ✣❁❒ ✣■❋❊■❋ ✷❑❒✻▲ ❜ ✡◆▼❑▼❋✻❊●❁❍▲](#)

★❑ ◗ ✣❁❒ ✣■❋❊■❋ ✷❑❒✻▲ ❜ ✡◆▼❑▼❋✻❊●❁❍▲ ❖❑■ ✡◆▼❑▼❋✻❊●❁❍▲ ❖❑❒ × ✪❁✻❒❋■ ✔ ★❊■◆▼❋■✌ ➪ ✳❋✻◆■❋❋ ✓✎✐✗✘✎✚✗✔ ✡◆❊❒◆❊❋ ★❁❖❋ ❙❑◆ ❋❖❋❒ ◗❑■❋❋❒❋❋ ✻❑ ◗ ❁ ✌ ✻❁❒ ❋■❋❊■❋ ✌ ◗❑❒✻▲ ✝✎ ✷❋●●✌ ❊❋❒❋ ❊▼ ❊▲✎✎✎✡◆▼❑▼❋✻❊●❁❍▲ ❍❒❊■❋▲ ❙❑◆ ❁■❑▼❊❋❒ ❒❒❋▲❋■▼❁▼❊❑■ ❑■ ✻❑ ◗ ❁ ✌ ✻❁❒ ✌ ✎✎✎

[★❑ ◗ ❁ ✣❁❒ ✷❑❒✻▲ ✳❒❁❊●❋❒](#)

★❑ ◗ ❁ ✣❁❒ ✷❑❒✻▲ ✳❒❁❊●❋❒ ❖❑■ ★❑ ◗ ❁ ✣❁❒ ✷❑❒✻▲ ❖❑❒ ✓ ✪❁✻❒❋■ ✓ ★❊■◆▼❋■✌ ✓✘ ✳❋✻◆■❋❋■ ✚✗➻✎×✓✓ ✡◆❊❒◆❊❋ ✯✣✷ ✷✡☆✯✣✻ ❁▼ ✻▼▼❒▲✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎❙❑◆▼◆❍❋✎✻❑❍✏ ◗❁▼✻❊✝❖✝✣✘✷❑✷✯❙✷✦✐✂✂ ➪✔ ✻❑◆❒▲ ❑❊ ❖❊❋❋❑ ■❑ ◗ ❊❊■❊▲✻❋❋ ✚✉ ✧✻▼ ▲▼❁❒▼❋❋ ❁▼ ✎✎✎

[✗ ✳✷✡✯✧✣✳✷ ✯❋ ◗ ✣■❋❊■❋▲](#)

✗ ✳✷✡✯✧✣✳✷ ✯❋ ◗ ✣■❋❊■❋▲ ❖❑■ ✷❋❋❊ ☆●❁■❋▼ ❖❑❒ ➻ ✪❁✻❒❋■ × ★❊■◆▼❋■✌ ✓✘ ✳❋✻◆■❋❋■ ✗✎✖➻✓✎×✗✘ ✡◆❊❒◆❊❋ ✳❑◆❒✻❋▲ ✻◆✐✐➻✖ ✣❒❋❋❊▼▲✚ ✗✎ ✷✣ ✷◆❒❍❑ ✻▼▼❒▲✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎✣■❋❊■✣▼✣✎✻❁✏✻■✏❊◆▼ ◆❒✻✍❖✻✻❊✻●✻▲✏❖✻✍▼◆❒❍❑✍✌ ✻■✻❊■✻ ✌ ✎✻▼❍● ✖✎ ✣❊❒✻●✻ ✣❙✻●✻ ✎✎✎

[★❑ ◗ ✷❑ ★❁✻✻ ★❑❍✻ ◗❑❒✻ ✷❒✣▼✣■✻ ★❁✻✻✣■✻ ❁▼ ★❑❍✻](#)

★❑ ◗ ✷❑ ★❁✻✻ ★❑❍✻ ◗❑❒✻ ✷❒✣▼✣■✻ ★❁✻✻✣■✻ ❁▼ ★❑❍✻ ❖❑■ ✣❒✻❁▼✣❖✣▼❙ ✢◆❚❚ ❖❑❒ ➻ ✪❁✻❒❋■ ✗ ★❊■◆▼❋■✌ ➻➪ ✳❋✻◆■❋❋■ ✓✔✎➪✐✔✎✐✔✚ ✡◆❊❒◆❊❋ ★❑ ◗ ▼❑ ★❁✻✻ ★❑❍✻ ◗❑❒✻ ★❁✻✻✣■✻ ❁▼ ✻❑❍✻ ★✻✻❒■ ★❑ ◗ ▼❑ ❍❁✻✻ ✻❑❍✻ ◗❑❒✻ ◗❒✣▼✣■✻ ❁■✻ ✻❒❁ ◗✣■✻ ❍❁✻✻✣■✻ ❁▼ ✻❑❍✻ ◆▲✣■✻ ✳▼✻❒❒✻❒ ✎✎✎

[★☆✷ ☆✳ ✷☆✣☆✳✚ ✳❒❁■▲❍✣▲▲✣❑■▲](#)

★☆✷ ☆✳ ✷☆✣☆✳✚ ✳❒❁■▲❍✣▲▲✣❑■▲ ❖❑■ ✤☆✣✳★✣☆✳✡✣✷ ✳✳✢✣ ❖❑❒ × ✪❁✻❒❋■ ➪✐ ★✣■◆▼❋■✌ ➻✐ ✳❋✻◆■❋❋■ ✗✎✐✗✘×✎✓✓✔ ✡◆❊❒◆❊❋ ✳✣✻ ❍❁▲✣✻ ❍✻✻✣✻❁■✣✻● ❑❒✻❒❁▼✣❑■ ❑❊ ❁ ✻✣❒✣❖✻▼❒❁✣■ ✻✻❍❑■▲▼❒❁✣■ ▼✣✻ ❁✻✣❖❁■▼❁✻✻▲ ❑❊ ✻✻❁❒✣■✻✌ ❁●✻▲✌ ✻●◆▼✻✣ ✎✎✎

[✣■✻✣■✻ ☆●❁✻✻❍✻■▼ ✣✷☆✯✡☆✯✣✤](#)

✣■✻❊■❊ ☆●❁✻❊❍❊■▼ ✣✷☆★✡☆★✣✤ ❖❑■ ✤❑■◆▼ ★❊❊❊❁ ❖❑❒ ✠
★❑■❁▼❊■ ➪✓ ★❊■◆▼❊■✌ ✓✗ ✳❊✻◆■❊❊■ ➻✎✓✓➪✎✔✓✘ ✡◆❊❒◆❊❊ ✳❊❊
❊❊❒▲▼ ➪✐✐ ❒❊❑❒●❊ ▼❑ ✻❑ ▼❑
✻▼▼❒▲✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎✪●❊■✻❊▲▼✎✻❑❍✏❊❑■◆▼❍❊❊❊❁ ❁❒❊ ✻❑❊■✻ ▼❑
✻❊▼ ◆■●❊❍❊▼❊❊ ❁✻✻❊▲▲ ❊❑❒ ➪ ◗❊❊✻ ▼❑ ▼❒❙ ❊▼ ❑◆▼✎
✹❑◆✇●● ✎✎✎

✔ ✳▼❒❑✻❊ ✣■✻❊■❊ ✷❑❒✻❊■✻ ✡■❊❍❁▼❊❑■

✔ ✳▼❒❑✻❊ ✣■✻❊■❊ ✷❑❒✻❊■✻ ✡■❊❍❁▼❊❑■ ❖❑■
☆❁❒❁❍❑◆■▼✡◆▼❑❙❑■❊ ❖❑❒ ✗ ✪❁✻❒❊■ ✕ ★❊■◆▼❊■✌ ➪✓ ✳❊✻◆■❊❊■
➪✎✘✔✔✎✐✔✗ ✡◆❊❒◆❊❊ ✡ ❍❊❁◆▼❊❊◆● ❖❊❊❊❑ ❑❊ ▼✻❊ ◗❑❒✻❊■✻ ❑❊ ❁
❊❑◆❒ ▲▼❒❑✻❊ ✌ ❊■✻❊■❊ ✌ ✎

✣❁❒ ✣■✻❊■❊ ☆❁❒▼▲ ★❁❍❊▲ ❜ ✣❁❒ ✣■✻❊■❊ ☆❁❒▼▲ ✦◆■✻▼❊❑■ ☆■
✳❒❊◆ ❜ ☆❁✻ ✡◆▼❑ ✷❑■❊ ❖❑■ ☆❁✻ ✡◆▼❑ ✷❑■❊ ❖❑❒ ✠ ★❑■❁▼❊■ ➻
★❊■◆▼❊■✌ ✔✠ ✳❊✻◆■❊❊■ ➪✎✔✘➪ ✡◆❊❒◆❊❊ ✣❁❒ ✣■✻❊■❊ ☆❁❒▼▲
★❁❍❊▲ ✌ ❜ ✌ ✣❁❒ ✣■✻❊■❊ ☆❁❒▼▲ ✌ ✦◆■✻▼❊❑■ ☆■ ✳❒❊◆ ☆❊▲▼❑■ ✡
❒❊▲▼❑■ ❊▲ ❁ ✻❙●❊■❊❒❊✻❁● ❒❊❊✻❊ ❑❊ ❍✻▼❁● ▼✻❁▼ ❍❑❖❊▲ ◆❒
❁■❊ ✎✎✎

★❑ ◗ ❁■ ✣■✻❊■❊ ✷❑❒✻▲ ◗❊▼✻ ★❁✪✻●❊❊ ☆❁❒▼▲

★❑ ◗ ❁■ ✣■✻❊■❊ ✷❑❒✻▲ ◗❊▼✻ ★❁✪✻●❊❊ ☆❁❒▼▲ ❖❑■ ➪✗✗✳✣❍❁❒❑ ❖❑❒
✘ ✪❁✻❒❊■ ✔ ★❊■◆▼❊■✌ ✕✐ ✳❊✻◆■❊❊■ ✓✕✗✎✖➻✓ ✡◆❊❒◆❊❊ ✳❑❍✻ ❑❊
▼✻❊▲ ✻❑❍✻▲ ❒❒❊▼▼❙ ❊❁▲▼✎ ☆❁◆▲✻ ❁▼ ▼✻❊ ❒❊✳✻▼ ▼❊❍✻ ▼❑ ▼❁✻❊
❁ ✻●❑▲✻❒ ●❑❑✻✎ ✷◆❊▲▼❊❑■▲✝

✹❊❁❒ ➻ ✍ ➻✕✏✐➪✏➻➪ ✍ ★❑❍✻ ★❊❁❒■❊■✳

✹❊❁❒ ➻ ✍ ➻✕✏✐➪✏➻➪ ✍ ★❑❍✻ ★❊❁❒■❊■✳ ❖❑■ ✣❑ ◗●❊■✳ ☆❁❒✻
☆❒❊❍❁❒❙ ✳✻❊❑❑● ❖❑❒ ➪✓ ✳▼◆■❊❊■ ✔➪ ★❊■◆▼❊■ ☆❊❊■❊ ✡◆❊❒◆❊❊

✡❁❍✻▲ ❑❊ ▲❒❁❒✻ ❒❁❒▼▲ ❊■ ✣■✳●❊▲✻✌ ✦❒✻■✻❊

✡❁❍✻▲ ❑❊ ▲❒❁❒✻ ❒❁❒▼▲ ❊■ ✣■✳●❊▲✻✌ ✦❒✻■✻❊ ❖❑■ ★❊✻❁■❊❑◆❊
★❑✻❊▼❁❒ ✳◆■❊▲❊❊ ❖❑❒ ➻ ✪❁✻❒❊■ ➪✔ ★❊■◆▼❊■✌ ✓✗ ✳❊✻◆■❊❊■
✓✎✚✖➻ ✡◆❊❒◆❊❊ ✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝ ✝✝✝ ✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝ ✝✝ ✝✝✝✝✝✝
✻▼▼❒▲✚✏✏❁❒❒❒✻■❊❒✻✍❍❑✻✎✪●❑✳▲❒❑▼✎✻❑❍✏ ✝✝✝✝✝✝✝ ✝✝ ✝✝✝✝✝✝✝✝✝✝
✝✝✝✝✝✝ ✝✝✝ ✝✝ ✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝✝✝✝ ✎✎✎

✎