☆■▲❒❊❒❊❊ ★❑ ◗ ✳❑ ✣❒❊❁▼❊ ☆❒❑❊◆❋▼▲ ✣◆▲▼❑❍❊❒▲ ✯❑❖❊ ★❁❒▼❙ ✣❁✳❁■❞❒❊❊❁❙❁❒❊❊✣■✳❍❁▼▲ ❊❑■▼ ▲✣❙❊ ➪➽ ❊❑❒❍❁▼

✣❊❋❑✳■❊❙❊■✳ ▼✳❊ ❊❁❍❊▼ ◗❁❙▲ ▼❑ ✳❋▼ ▼❊❊▲ ❋❍❑❑✳ ❊■▲❒❊❒❊❊ ❊❑ ◗ ▼❑ ❋❒❋❁▼❊ ❒❒❑❊◆❋▼▲ ❋◆▲▼❑❍❋❒▲ ●❑❖❊ ❍❁❒▼❙ ❋❁✳❁■ ❊▲ ❁❊❊▼❊❑■❁●●❙ ◆▲❊❁◆●✎ ✷❑◆ ✳❁❖❊ ❒❋❍❁❊■❋❊ ❊■ ❒❊✳❊▼ ▲❊▼❋ ▼❑ ❍❋❋❋■ ✳❋▼▼❊■✳ ▼❊❊▲ ❊■❊❑✎ ❁❋❑◆❊❒✳ ▼❋❋ ❊■▲❒❊❒❊❊ ❊❑ ◗ ▼❑ ❋❒❋❁▼❊ ❒❒❑❊◆❋▼▲ ❋◆▲▼❑❍❋❒▲ ●❑❖❊ ❍❁❒▼❙ ❋❁✳❁■ ❍❋❍❁❒ ▼❊❁▼ ◗❋ ❑❊❊❋❒ ❊❋❒✳ ❁■❊ ❋✳❋❋❋ ❑◆▼ ▼❊❋ ●❊■❋✎

✷❑◆ ❋❑◆●❊ ❍◆❙ ✳◆❊❊❊ ❊■▲❒❊❒❊❊ ❊❑ ◗ ▼❑ ❋❒❋❁▼❊ ❒❒❑❊◆❋▼▲ ❋◆▲▼❑❍❋❒▲ ●❑❖❊ ❍❁❒▼❙ ❋❁✳❁■ ❑❒ ❁❋❑◆❊❒✳ ❊▼ ❁▲ ▲❑❑■ ❁▲ ❊❋❁▲❊❍●❋✎ ✷❑◆ ❋❑◆●❊ ▲❒❋❋❋❊●❙ ❊❑ ◗■●❑❁❊ ▼❊❊▲ ❊■▲❒❊❒❊❊ ❊❑ ◗ ▼❑ ❋❒❋❁▼❊ ❒❒❑❊◆❋▼▲ ❋◆▲▼❑❍❋❒▲ ●❑❖❊ ❍❁❒▼❙ ❋❁✳❁■ ❁❊▼❋❒ ✳❋▼▼❊■✳ ❊❋❁●✎ ✳❑✌ ▲◆❍▲❋❑◆❋■▼●❙ ❙❑◆ ❒❋❑◆❊❒✳ ▼❊❊ ❋❍❑❑✳ ▲ ◗❊❊▼●❙✌ ❙❑◆ ❋❁■ ▲▼❒❁❊❋✳▼ ✳❋▼ ❊▼✎ ☆▼✇▲ ▲◆❊▼❍❁●❙ ■❑ ❑◆❋▲▼❊❑■ ❋❁▲❙ ❁■❊ ▲❑ ❊❁▼▲✌ ❊▲■✇▼ ❊▼✝ ✷❑◆ ❊❁❖❊ ▼❑ ❊❁❖❑❒ ▼❑ ❊■ ▼❊❊▲ ❁■■❑◆■❋❊

[❊✂☆❒❑❊◆❋▼ ❊▲ ★❁❒❊❊✂ ❍❙ ☆■▲❒❊❒❊❊ ☆◆▼❊❑❒ ★❁❒▼❙ ✣❁✳❁■ ❑❊ ✳✶☆✧ ❁▼ ★❋❁■ ☆❒❑❊◆❋▼ ★❋❋▼◆❒](#)

✣✂☆❒❑❊◆❋▼ ❊▲ ★❁❒❊❊✂ ❍❙ ☆■▲❒❊❒❊❊ ☆◆▼❊❑❒ ★❁❒▼❙ ✣❁✳❁■ ❑❊ ✳✶☆✧ ❁▼ ★❋❁■ ☆❒❑❊◆❋▼ ★❋❋▼◆❒ ❍❙ ✤❁■ ☆●▲❋■ ➪ ❙❋❁❒▲ ❁✳❑ ➪ ❋❑◆❒✌ ✔✖ ❍❊■◆▼❋▲ ✔✓✌✗➪✔ ❖❊❋ ◗▲ ★❁❒▼❙ ✣❁✳❁■ ▲❋❁❒❋▲ ✌ ❒❒❑❊◆❋▼ ✌ ❍❁■❁❋❋❍❋■▼ ❁❊❖❊❋❋ ❊❒❑❍ ❋❊▲ ▲❋❋❑■❊ ❋❋❊▼❊❑■ ❑❊ ❋❊▲ ✌ ❍❑❑✳ ☆☆✳☆☆❊✣✣✚ ★❑ ◗ ▼❑ ✣❒❋❁▼❋ ✌ ✳❋❋❋ ✌ ☆❒❑❊◆❋▼▲ ✌ ✎✎✎

[☆❊■▼❋❒❋▲▼ ☆■▲❒❊❒❊❊ ★❑ ◗ ▼❑ ❋❋▼ ❊■▲❒❊❒❊❊ ❁■❊ ❍❁✳❋ ❊▼ ❙❑◆❒ ❑ ◗■✂ ☆❋▼✇▲ ❍❁✳❋ ❁ ❍❊❙❊ ❍❋❊❊ ▼❁❋✂ ✚✉](#)

☆❊■▼❋❒❋▲▼ ☆■▲❒❊❒❊❊ ★❑ ◗ ▼❑ ❋❋▼ ❊■▲❒❊❒❊❊ ❁■❊ ❍❁✳❋ ❊▼ ❙❑◆❒ ❑ ◗■✂ ☆❋▼✇▲ ❍❁✳❋ ❁ ❍❊❙❊ ❍❋❊❊ ▼❁❋✂ ✚✉ ❍❙ ✔✚❊❒❁❋❑■❊●❊❋▲ ➪➽ ❊❑◆❒▲ ❁❋❑ ✔✔ ❍❊■◆▼❋▲ ✓✌✔➽✖ ❖❊❋ ◗▲ ✳❋ ❁●● ❊❁❖❊ ❊❁❙▲ ❑■ ◗❋❊❊ ◗ ◗❑◆●❊ ●❊❋❋ ▼❑ ✌ ❋❒❋❁▼❋ ✌ ▲❑❍❋▼❊❊■❋✌ ❍◆▼ ◗❋ ❋◆▲▼ ❊❑■✇▼ ❋■❑ ◗ ◗❋❋❒❋ ▼❑ ▲▼❁❒▼✎ ✳❑✌ ❊■ ▼❊❊▲ ❖❊❋❑ ◗❋ ❁❒❋ ❋❑❊■✳ ✎✎✎

[❊✂☆❒❑❊◆❋▼ ✳▼❒❁▼❋❋❙✚ ✳❋❋ ★❊▲▲❊■✳ ★❊■❋❊✂ ❍❙ ☆■▲❒❊❒❊❊ ☆◆▼❊❑❒ ★❁❒▼❙ ✣❁✳❁■ ❑❊ ✳✶☆✧ ❁▼ ★❋❁■ ☆❒❑❊◆❋▼ ★❋❋▼◆❒](#)

❊✂☆❒❑❊◆❋▼ ✳▼❒❁▼❋❋❙✚ ✳❋❋ ★❊▲▲❊■✳ ★❊■❋❊✂ ❍❙ ☆■▲❒❊❒❊❊ ☆◆▼❊❑❒ ★❁❒▼❙ ✣❁✳❁■ ❑❊ ✳✶☆✧ ❁▼ ★❋❁■ ☆❒❑❊◆❋▼ ★❋❋▼◆❒ ❍❙ ✤❁■ ☆●▲❋■ ➪✐ ❍❑■▼❊▲ ✓➽ ❖❊❋ ◗▲ ★❁❒▼❙ ✣❁✳❁■ ▲❋❁❒❋▲ ✌ ❒❒❑❊◆❋▼ ✌ ❍❁■❁❋❋❍❋■▼ ❁❊❖❊❋❋ ❊❒❑❍ ❋❊▲ ▲❋❋❑■❊ ❋❋❊▼❊❑■ ❑❊ ❋❊▲ ✌ ❍❑❑✳ ☆☆✳☆☆❊✣✣✚ ★❑ ◗ ▼❑ ✣❒❋❁▼❋ ✌ ✳❋❋❋ ✌ ☆❒❑❊◆❋▼▲ ✌ ✎✎✎ ❒❒❑❊◆❋▼ ✌ ❍❁■❁❋❋❍❋■▼ ❁❊❖❊❋❋ ❊❒❑❍ ❋❊▲ ▲❋❋❑■❊ ❋❋❊▼❊❑■ ❑❊ ❋❊▲ ✌ ❍❑❑✳ ☆☆✳☆☆❊✣✣✚ ★❑ ◗ ▼❑ ✣❒❋❁▼❋ ✌ ✳❋❋❋ ✌ ☆❒❑❊◆❋▼▲ ✌ ✎✎✎

[☆✣✳☆☆✣✣✣ ✣✹ ★✣✣✳✹ ✣✣✣☆ ✍ ✣☆☆☆ ✣✣✣☆★★✣☆✣✣✳ ✍ ☆✣☆✣✣✳ ✪☆✳✣☆✣✹](#)

☆✣✳☆☆✣✣✣ ✣✹ ★✣✣✳✹ ✣✣✣☆ ✍ ✣☆☆☆ ✣✣✣☆★★✣☆✣✣✳ ✍ ☆✣☆✣✣✳ ✪☆✳✣☆✣✹ ❍❙ ☆❒❑❊◆❋▼ ✪❑◆❒■❋❙ ➪➽ ❍❑■▼❊▲ ❁✳❑ ➪ ❍❊■◆▼❋▲✌ ✓✗ ▲❋❋❑■❊▲ ✔✗✚ ❖❊❋ ◗▲ ☆■ ▼❋❊▲ ❖❊❋❋❑ ☆ ◗❁■▼ ▼❑ ❒❋❋❑❍❍❋■❊ ❁ ❖❋❒❙ ❋❑❑❊ ✌ ❍❑❑✳ ✌ ❊❑❒ ✌ ☆❒❑❊◆❋▼ ✌ ★❁■❁❋❋❒▲✌ ✌ ☆■▲❒❊❒❊❊ ✌ ❍❙ ★❁❒▼❙ ✣❁✳❁■ ❁ ❒❋❁●●❙ ❋❑❑❊ ✌ ❍❑❑✳ ✌ ☆ ▼❋❊■✳ ❁●● ✎✎✎

[✤☆✹ ✤✣✳☆✧☆✣✣ ✣❑❊❊❋ ✳❁❍●❋ ✣❑❑✳▲ ❊❑❒ ❑■●❙ ✂➽✕ ❜ ✤☆✹ ✤❋▲❊❋■❋❒ ☆■▲❒❊❒❊❊ ✣❑❑✳▲](#)

✤☆✹ ✤✣✳☆✧☆✣✣ ✣❑❊❊❋ ✳❁❍●❋ ✣❑❑✳▲ ❊❑❒ ❑■●❙ ✂➽✕ ❜ ✤☆✹ ✤❋▲❊❋■❋❒ ☆■▲❒❊❒❊❊ ✣❑❑✳▲ ❍❙ ✳✣❋ ✧●❁❍❑❒❑◆▲ ☆❋■■❙ ☆❊■❋❋❋❒ ➽ ❙❋❁❒ ❁✳❑ ✗ ❍❊■◆▼❋▲✌ ✓➽ ▲❋❋❑■❋▲ ➪✔✌✔✗➪ ❖❊❋ ◗▲ ✤❋▲❊❋■❋❒❋❊❊❋❋▼❁❍●❋❍❑❑✳▲ ✂✣❑❊❊❋❋▼❁❍●❋❍❑❑✳▲ ✂✤❋▲❊❋■❋❒❍❑❑✳▲ ☆✣✣☆✣✣ ❍✣ ✣✣ ✣✹ ✣✣ ✣✣✣✣ ✣✣✣✣ ✣✣

☆ ◗❁▲✻ ❍❙ ✻❁✻❒ ❑■●❙ ★■✻✻ ❁ ★❑■▼✻ ✝ ☆■✻✻ ★❑■✻ ★❁✻❒ ✣❁❒✻ ✻❑◆▼✻■✻

☆ ◗❁▲✻ ❍❙ ✻❁✻❒ ❑■●❙ ★■✻✻ ❁ ★❑■▼✻ ✝ ☆■✻✻ ★❑■✻ ★❁✻❒ ✣❁❒✻ ✻❑◆▼✻■✻ ❍❙ ☆❒✻▼▼❙✳✻✻❒✻✻❒✻ ➺ ✻❁❙▲ ❁✳❑ ➺✚ ❍✻■◆▼✻▲ ✖✖✌✚✗ ❖✻✻ ◗▲ ✳✻✻▲ ✻❁✻❒ ✻❁❒✻ ❒❑◆▼✻■✻ ✻❁▲ ✪✻✻■ ❁ ●❒■✳ ▼✻❍✻ ✻❑❍✻■✳✂ ☆ ✻❑❒✻ ❙❑◆✇●● ✻■✳❑❙ ❍❙ ▼✻❒▲ ❁■✻ ▼❒✻✻✻▲ ▼❑ ❁✻✻✻✻❖✻■✳ ●❑■✳ ❁■✻ ✻✻❁●▼✻❙ ✻❁✻❒✂

★❁✻✻■✳ ✡✻▲▼✻✻▼✻✻ ✳●✻❍✻▲ ✦❒❑❍ ✡ ★❙▲▼✻❒❙ ✢❑❙ ❜ ✂✣●❍✻❒▲✷✻❁▼☆✻

★❁✻✻■✳ ✡✻▲▼✻✻▼✻✻ ✳●✻❍✻▲ ✦❒❑❍ ✡ ★❙▲▼✻❒❙ ✢❑❙ ❜ ✂✣●❍✻❒▲✷✻❁▼☆✻ ❍❙ ★❑❒✻❁✻ ✣●✻❙❁❍✻▼✻ ➾ ❙✻❁❒ ❁✳❑ ➾✕ ❍✻■◆▼✻▲ ✗✌✔✗✐✌✓✐✗ ❖✻✻ ◗▲ ✣●❍✻❒✇▲ ✻▲ ✻✻❖✻■✳ ▼✻✻ ✻✻✻▼ ❑✻ ▲●✻❍✻ ▼✻✻▲ ✻❑●✻✻❙ ❍❙ ✌ ✻❒✻❁▼✻■✳ ✌ ❁ ✻◆✻✻ ❍❙▲▼✻❒❙ ❍❑❙ ✻✻✻▼ ✻❙✻✻❁■✻✻✂ ✣❁✻✻ ❍❑❙ ✻▲ ✻✻●●✻✻ ◗✻▼✻ ◆■✻❑◆✻ ✎✎✎

✳❑❒▼✻■✳ ★❙ ✳❑◆✻▲✻❙ ✣❑●●✻✻▼✻❑■✎ ✷☆☆✣✳✎

✳❑❒▼✻■✳ ★❙ ✳❑◆✻▲✻❙ ✣❑●●✻✻▼✻❑■✎ ✷☆☆✣✳✎ ❍❙ ★❑❒✻✻✻ ✣●✻❙❁❍✻▼✻ ➾ ❙✻❁❒ ❁✳❑ ➾➺ ❍✻■◆▼✻▲✌ ✕✗ ▲✻✻❑■✻▲ ➾✔✌✚✗✕✌✖✔✗ ❖✻✻ ◗▲ ✣●✻✻✻ ✻✻❒✻✚
✻▼▼❒▲✚✏✏✻✻■✎❙▼✏✻◆■✻▼✻❑■❍❑❒✻✻✻ ▼❑ ✳✻▼ ➺✐☎ ☆✦✦ ❙❑◆❒ ✻◆▲▼❑❍ ✻❑❒❍◆●❁ ✻❒❑❍ ✦◆■✻▼✻❑■ ❑✻ ✣✻✻◆▼❙✎ ✡❖❁✻●❁❍●✻ ✻■ ▼✻✻ ✳✳✌ ✧✣✌ ✣✳✌ ✎✎✎

✻✂✳★✣ ➾☎✻✂ ✡✻✣ ✤☆✡✧ ✳★☆✳ ✣✳✣✻✷✤✡✷ ❜ ✻✻❒❑❑✳❒❁❍ ✷❑◆❒ ✳◆❍✻❑■▲✻✻❑◆▲ ★✻■✻ ❜ ✳❒❙ ☆▼ ✦❑❒ ➺➾ ✤❁❙▲✂

✻✂✳★✣ ➾☎✻✂ ✡✻✣ ✤☆✡✧ ✳★☆✳ ✣✳✣✻✷✤✡✷ ❜ ✻✻❒❑❑✳❒❁❍ ✷❑◆❒ ✳◆❍✻❑■▲✻✻❑◆▲ ★✻■✻ ❜ ✳❒❙ ☆▼ ✦❑❒ ➺➾ ✤❁❙▲✂ ❍❙ ✣✻ ☆■▲❒✻❒✻✻ ➺ ❙✻❁❒▲ ❁✳❑ ✕ ❍✻■◆▼✻▲✌ ✓✗
▲✻✻❑■✻▲ ✗✌✐✗✚✌✔✕✐ ❖✻✻ ◗▲ ✳❒❙ ▼✻✻▲ ✻❑❒ ➺➾ ✻❁❙▲ ❁■✻ ❙❑◆ ◗✻●● ▲✻✻ ❁ ✻◆✻✻ ✻✻✻✻✻❒✻■✻✻ ✻■ ❙❑◆❒ ●✻✻✻✎ ✝☆✻ ❙❑◆ ▲▼❒◆✳✻●✻ ❁■✻ ✻❁✻❖✻ ❁ ✻❁❒✻ ▼✻❍✻✌ ✻❑■▲✻✻✻❒
▼❁✻✻■✳ ❁■ ✎✎✎

✳✻✻ ✣✻▲▼ ✳❑❑● ✦❑❒ ✡❍❁❙❑■ ☆✣☆ ✍ ☆▲ ▼✻✻❒✻ ❁ ❍❁✳✻✻ ✻❑❒❍◆●❁ ✻❑❒ ▲◆✻✻✻▲▲✝

✳✻✻ ✣✻▲▼ ✳❑❑● ✦❑❒ ✡❍❁❙❑■ ☆✣☆ ✍ ☆▲ ▼✻✻❒✻ ❁ ❍❁✳✻✻ ✻❑❒❍◆●❁ ✻❑❒ ▲◆✻✻✻▲▲✝ ❍❙ ✳✻✻ ★❑❍✻ ✣❑▲▲ ➾➺ ✻❑◆❒▲ ❁✳❑ ➾✖ ❍✻■◆▼✻▲ ✖✚➺ ❖✻✻ ◗▲ ★✻ ★❑❍✻ ✣❑▲▲✻▲✌
☆■ ▼✻✻▲ ❖✻✻✻❑ ☆ ◗✻●● ❁✻ ▼❁●✻✻■✳ ❁❍❑◆▼ ▼✻✻ ❍✻▲▼ ▼❑❑● ✻❑❒ ✡❍❁❙❑■ ☆✣☆✎ ✣❁■ ▼❑❑●▲ ✻✻●❒ ❙❑◆ ✳✻▼ ❍❑❒✻ ▲◆✻✻✻▲▲✝ ✷✻✻✻✻ ✻▲ ✎✎✎

★❑ ◗ ▼❑ ❍❁✳✻ ❑■●✻■✳ ❍❑❑✳ ✈ ❖✻✻✻❑ ❍❑❑✳ ✻✻▲✻✳■ ✻✻✻❁ ✉ ✝

★❑ ◗ ▼❑ ❍❁✳✻ ❑■●✻■✳ ❍❑❑✳ ✈ ❖✻✻✻❑ ❍❑❑✳ ✻✻▲✻✳■ ✻✻✻❁ ✉ ✝ ❍❙ ☆❒❑✻◆✻▼ ✤✻▲✻✳■ ☆✻✻❁ ❁■✻ ☆■■❑❖❁▼✻❑■ ➺ ❍❑■▼✻▲ ❁✳❑ ➺ ❍✻■◆▼✻▲✌ ✔✐ ▲✻✻❑■✻▲ ✔✓✗ ❖✻✻ ◗▲ ✡
✧❒✻❁▼ ★✻■✻ ✤✻▲✻◆▲▲ ✻✻✻❁▲✌ ✡❖✻❒❁✳✻ ✌ ✻❒✻❁▼✻ ✌ ✻❒✻▼✻✻✻❙✻ ✝ ✷✻●●✌ ✣❑❍✻✎ ✍ ☆❑ ✳✻❍✻ ◗❁▲▼✻■✳ ▼❁●✻✍▲✻❑ ◗ ❖✻✻✻❑✎ ★❑ ◗ ▼❑ ✌ ❍❁✳✻ ✌ ❁■ ❑■●✻■✳ ✎✎✎

✳▲✻❒ ✻✻❖✻✻ ◗✚ ☆■▲❒✻❒✻✻✚ ★❑ ◗ ▼❑ ✣❒✻❁▼✻ ✳✻✻✻ ☆❒❑✻◆✻▼▲ ✣◆▲▼❑❍✻❒▲ ☆❑❖✻ ✈✳✻❍✻✻❑■ ★❁●●✻❙ ☆❒❑✻◆✻▼ ✧❒❑◆❒✎✎✎

✳▲✻❒ ✻✻❖✻✻ ◗✚ ☆■▲❒✻❒✻✻✚ ★❑ ◗ ▼❑ ✣❒✻❁▼✻ ✳✻✻✻ ☆❒❑✻◆✻▼▲ ✣◆▲▼❑❍✻❒▲ ☆❑❖✻ ✈✳✻❍✻✻❑■ ★❁●●✻❙ ☆❒❑✻◆✻▼ ✧❒❑◆❒✎✎✎ ❍❙ ☆❁✻✻✻ ✳✻✻ ✓ ◗✻✻▲ ❁✳❑ ✕
❍✻■◆▼✻▲✌ ✕➺ ▲✻✻❑■✻▲ ✓ ❖✻✻ ◗▲ ✣●✻✻ ☆✻■ ✤✻▲✻❒✻❒▼✻❑■ ✳❑ ✣◆❙ ✂ ✻▼▼❒▲✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎❁❍❁❙❑■✎✻❑❍✏✻❒✏✣✐✗✗☆✣✓✖☆✝▼❁✳✝❙✳❁✻✻▼✐✻✍➺✐ ✍ ✌
☆■▲❒✻❒✻✻✚ ★❑ ◗ ▼❑ ✣❒✻❁▼✻ ✌ ✳✻✻✻ ✎✎✎

✣❒✻▲❑✻✻ ✂➺✖✗✚ ★❑ ◗ ▼❑ ✣◆✻●✻ ✳✻✻✻ ☆❒❑✻◆✻▼▲ ✳✻❁▼ ✣◆▲▼❑❍✻❒▲ ☆❑❖✻ ◗✻▼✻ ★❁❒▼❙ ✣❁✳❁■ ❍❙ ✦◆▼◆❒✻ ✳❑◆❁❒✻✻ ☆❑✻✻❁▲▼ ➾ ❙✻❁❒ ❁✳❑ ✕✗ ❍✻■◆▼✻▲ ➺✔✚
❖✻✻ ◗▲ ☆✻▲▼✻■ ▼❑ ▼✻✻ ✻◆●● ✻❒✻▲❑✻✻ ✻✻❒✻✚ ✎✎✎

✐