✳❒ ✗➪ ✢●❁❋✳❂❊❒❄ ✧❁ ➪✕✓❛❒❄❄❁▌❁❒❄❄❊■❊❂❁▼▲ ❄❑■▼ ▲❊▌❄ ➪✓ ❄❑❒❍❁▼

✳❊❁■✳ ▌❑◆ ❋❑❍❒●❄▼❄●▌ ❍◆❋❊ ❄❑❒ ❄❑ ◗■●❑❁❄❊■✳ ▲❒ ✗➪ ❂●❁❋✳❂❊❒❄ ✳❁ ➪✕✓✎★❑▲▼ ●❊✳❄●▌ ▌❑◆ ❊❁❖❄ ✳■❑ ◗●❄❄✳❄ ▼❊❁▼✌ ❒❄❑❒●❄ ❊❁❖❄ ●❑❑✳ ■◆❍❄❒❑◆▲ ▼❊❍❄▲ ❄❑❒ ▼❊❄❊❒ ❄❁❖❑❒❊▼❄ ❂❑❑✳▲ ●❁▼❄❒ ▼❊❁■ ▼❊❊▲ ▲❒ ✗➪ ❂●❁❋✳❂❊❒❄ ✳❁ ➪✕✓✌ ❂◆▼ ▲▼❑❒ ✳❑❊■✳ ❑■ ❊■ ❊❁❒❍❄◆● ❄❑ ◗■●❑❁❄▲✎

❊❁▼❊❄❒ ▼❊❁■ ❄■✳❑▌❊■✳ ❁ ✳❑❑❄ ❄❂❑❑✳ ◗❊❄■ ❁ ❍◆✳ ❑❄ ❋❑❄❄❄❄ ❊■ ▼❊❄ ❁❄▼❄❒■❑❑■✌ ❑■ ▼❊❄ ❑▼❊❄❒ ❊❁■❄ ▼❊❄▌ ✳◆✳✳●❄❄ ●❊✳❄ ▲❑❍❄ ❊❁❒❍❄◆● ❖❊❒◆▲ ❊■▲❊❄❄ ▼❊❄❄❒ ❋❑❍❒◆▼❄❒✎ ▲❒ ✗➪ ❂●❁❋✳❂❊❒❄ ✳❁ ➪✕✓ ❊▲ ❊❁■❄▌ ❊■ ❑◆❒ ❄❄✳❄▼❁● ●❊❂❒❁❒▌ ❁■ ❑■●❊■❄ ❄■▼❒▌ ▼❑ ❊▼ ❊▲ ▲❄▼ ❁▲ ❒◆❂●❊❋ ▲◆❊▼❁❂●▌ ▌❑◆ ❋❁■ ❄❑ ◗■●❑❁❄ ❊▼ ❊■▲▼❁■▼●▌✎ ☆◆❒ ❄❊✳❄▼❁● ●❊❂❒❁❒▌ ▲❁❖❄▲ ❊■ ❋❑❍❒❑◆■❄ ❋❑◆■▼❒❊❄▲✌ ❁●●❑ ◗❊■✳ ▌❑◆ ✳❄▼ ▼❊❄ ❍❑▲▼ ●❄▲▲ ●❁▼❄■❋▌ ▼❊❍❄▲ ▼❑ ❄❑ ◗■●❑❁❄ ❁■▌ ❑❄ ❑◆❒ ❂❑❑✳▲ ●❊✳❋ ▼❊❊▲ ❑■❄✎ ★❄❒❄●▌ ▲❁❊❄✌ ▼❊❄ ▲❒ ✗➪ ❂●❁❋✳❂❊❒❄ ✳❁ ➪✕✓ ❊▲ ◆■❊❖❄❒▲❁●●▌ ❋❑❍❒❁▼❊❂●❄ ❊■ ▼❊❄ ▲❁❍❄ ◗❁▌ ❁▲ ❁■▌ ❄❄❖❊❋❄▲ ▼❑ ❒❄❁❄✎

[★❑ ◗ ✳✳ ★❊●❊▼❁❒▌ ✳❒▌ ☆●❁■❄ ✤❒❑❖❄ ▼❊❄ ✳✳✳❊ ✢❒❁▌▌](#)

★❑ ◗ ✳✳ ★❊●❊▼❁❒▌ ✳❒▌ ☆●❁■❄ ✤❒❑❖❄ ▼❊❄ ✳✳✳❊ ✢❒❁▌▌ ❍▌ ✳❊❄ ☆■❄❑❊❒❁❒❊❊▲ ✳❊❑ ◗ ➪ ▌❄❁❒ ❁❊❑ ➪✔ ❍❊■◆▼❄▲✌ ✕✕ ▲❄❋❑■❄▲ ✓✌✖✗✖✌✖➪✗ ❖❊❄ ◗▲ ✳❊❄ ✳✳ ★❊●❊▼❁❒▌ ❋❒❁❊▼❄❄ ❁ ▲❒▌ ❒●❁■❄ ▲❑ ▲❑❒❊❊▲▼❊❋❁▼❄❄ ❊▼ ❋❑◆●❄ ▲❒▌ ❑■ ❊◆▲▲❊❁■ ❍❁▲❄▲ ❁■❄ ■❄❖❄❒ ❍❄ ▲❋❑▼ ❄❑ ◗■✎ ✳❊❄ ✌ ✳❊ ✗➪ ✌ ◗❁▲ ▼❊❄ ✎✎✎

[✢❒❊❁■ ✳❊◆● ✍ ✦❒❑❍ ✢◆▼▼❋❒❊●❊❄▲ ▼❑ ✢●❁❋✳❂❊❒❄▲](#)

✢❒❊❁■ ✳❊◆● ✍ ✦❒❑❍ ✢◆▼▼❋❒❊●❊❄▲ ▼❑ ✢●❁❋✳❂❊❒❄▲ ❍▌ ✳❊❄☆★★✢ ✕ ▌❄❁❒▲ ❁❋❑ ✕➿ ❍❊■◆▼❄▲ ✚✚✗✌✖✚➪ ❖❊❄ ◗▲ ✢❒❊❁■ ✳❊◆● ◆▲❄▲ ❒❋❑▼❑▲ ❁■❄ ▲▼❑❒❊❄▲ ❁▲ ❁ ❖❄❊❊❄●❄ ▼❑ ▼❄●● ❁■ ❊■▲❒❊❒❄❄ ▲▼❑❒▌ ❑❄ ❊❑❒❄✌ ❑❖❄❒❋❑❍❄●❄▲ ❁■❄ ❄❁❒❊■✳ ▼❑ ❄❒❄❁❍✎

[✳❊❄ ☆■▲❁■❄ ✣■✳❊■❄❄❒❊■✳ ❑❄ ▼❊❄ ✳❊✍✗➪ ✢●❁❋✳❂❊❒❄](#)

✳❊❄ ☆■▲❁■❄ ✣■✳❊■❄❄❒❊■✳ ❑❄ ▼❊❄ ✳❊✍✗➪ ✢●❁❋✳❂❊❒❄ ❍▌ ❊❄❁●
✣■✳❊■❄❄❒❊■✳ ✘ ❍❑■▼❊▲ ❁✳❑ ➪✘ ❍❊■◆▼❄▲ ✔✌✗➪✚✌✗✓✔ ❖❊❄ ◗▲ ✧❄▼
❁ ▌❄❁❒ ❑❄ ❂❑▼❊ ☆❄❂◆●❁ ❁■❄ ✢◆❒❊❑▲❊▼▌ ✳▼❒❄❁❍ ❄❑❒ ❊◆▲▼ ➪➪✎✚✚
❊❄❒❄✚
❊▼▼❒✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎✢◆❒❊❑▲❊▼▌✳▼❒❄❁❍✎❄❑❍✏❒❄❁●❄■✳❄❄❒❊■✳ ❁■❄
◆▲❊■✳ ▼❊❄ ✎✎✎

[☆■▼❄❒❖❊❄ ◗ ◗❊▼❊ ❊❊❄❊ ✧❒❁❊❁❍ ❑■ ▼❊❄ ✳❊✍✗➪ ✢●❁❋✳❂❊❒❄](#)

☆■▼❋❒❖❊❋ ◗ ◗❊▼❊ ❊❊❋❊ ✧❒❁❊❁❍ ❑■ ▼❊❋ ✳✲✍✗➪ ✢●❁❋✳❂❊❒❊ ❂❙
✡❊❒✳❒❊ ◗ ☆■▼❋❒❖❊❋ ◗✔❙❋❁❒▲ ❁✳❑ ✓✔ ❍❊■◆▼❋▲ ✓✓✌✚✓➺ ❖❊❋ ◗▲ ✳✲ ✌
✍✌ ✗➪ ✌ ✚ ✳❊❋ ✣❑❍❒●❋▼❋ ☆●●◆▲▼❒❁▼❋❋ ★❊▲▼❑❒❙ ❑❊ ▼❊❋ ✌
✢●❁❋✳❂❊❒❊ ✌✌ ✳❊❋ ✳❑❒●❊✇▲ ★❊✳❊❋▲▼✌ ✦❁▲▼❋▲▼ ☆●❁■❋✍
❊▼▼❒✚✏✏❁❍❙■✎▼❑✏➺❊✯❙✣☆☆ ❊❑❊■ ▼❊❋ ✎✎✎

✳❊❋ ✳✲✍✗➪ ✢●❁❋✳❂❊❒❊ ◗❊▼❊ ✳❁●▼❋❒ ✳❁▼▲❑■✚ ✳❊❁▼✇▲ ☆❋ ◗❊■
✡❋❒❑▲❒❁❋❋

✳❊❋ ✳✲✍✗➪ ✢●❁❋✳❂❊❒❊ ◗❊▼❊ ✳❁●▼❋❒ ✳❁▼▲❑■✚ ✳❊❁▼✇▲ ☆❋ ◗❊■
✡❋❒❑▲❒❁❋❋ ❂❙ ✳❍❊▼❊▲❑■❊❁■ ☆❁▼❊❑■❁● ✡❊❒ ❁■❋ ✳❒❁❋❋ ★◆▲❋◆❍ ✖
❍❑■▼❊▲ ❁✳❑ ✓✖ ❍❊■◆▼❋▲ ✖✌✔✗✚ ❖❊❋ ◗▲ ☆❋❁❒■ ❁❂❑◆▼ ▼❊❋ ✌ ✳✲ ✌
✍✌ ✗➪ ✢●❁❋✳❂❊❒❊ ✌ ❊❒❑❍ ✳❁●▼❋❒ ✳❁▼▲❑■✌ ▼❊❋ ❑■❙❙ ✡❊❒❊❋❁■
✡❍❋❒❊❋❁■ ▼❑ ❊❙❙ ❊■ ▼❊❋ ✌ ✳✲ ✌ ✍✌ ✗➪ ✢●❁❋✳❂❊❒❊ ✌ ❒❒❑✳❒❁❍✎

✳❊❋ ✳★❊✣✣ ✳✳☆✣☆✳ ✍ ✳✲✍✗➪ ▲▼❑❒❙ ❙❑◆ ❒❒❑❂❁❂❙ ■❋❖❋❒ ❊❋❁❒❊
❂❋❊❑❒❋ ❂❙ ✳✡☆✦☆✣✤✣❊☆✡✳✳ ➪ ❙❋❁❒ ❁✳❑ ✔ ❍❊■◆▼❋▲✌ ➺✓ ▲❋✳❑■❋▲
➺✗✗✌✓✗✚ ❖❊❋ ◗▲ ✳❊❊▲ ❊▲ ❑■❋ ❑❊ ❍❙ ❊❁❖❑❒❊▼❋ ✌ ✢●❁❋✳❂❊❒❊ ✌
▲▼❑❒❊❋▲ ❁❂❑◆▼ ❁ ✳❒❁▲❊ ▼❊❁▼ ❊❁❒❒❋■❋❊ ❒❊✳❊▼ ❂❋❊❑❒❋ ▼❊❋ ✌
✳❒ ✌ ✍✌ ✗➪✇▲ ✌ ◗❋❒❋ ❒❋▼❊❒❋❊ ❊❒❑❍ ▼❊❋ ✡❊❒ ✦❑❒✳❋ ❊■ ✎✎✎

✶◆●❋❁■ ✢❑❍❂❋❒ ✤❊▲❊■▼❋✳❒❁▼❋▲ ❑■ ✣❁❍❋❒❁

✶◆●❋❁■ ✢❑❍❂❋❒ ✤❊▲❊■▼❋✳❒❁▼❋▲ ❑■ ✣❁❍❋❒❁ ❂❙ ✤❁❒✳ ✦❑❒▼❁✳❋ ➪
❊❁❙ ❁✳❑ ✕ ❍❊■◆▼❋▲✌ ✘ ▲❋✳❑■❋▲ ✕✐➺✌✚➺ ❖❊❋ ◗▲ ✳❋❒▼❋❍❂❒ ➺✐✌
➪✚✕✘✌ ◗❁▲ ❁■ ❋❍❂●❋❍❁▼❊❋ ❋❁❙ ❊❑❒ ▼❊❋ ✢❒❊▼❊▲❊✎ ✡▼ ▼❊❋ ❊✡✦
✳❙▲▼❋❒▲❑■ ✡❊❒❂❁▲❋ ❊■ ☆❑▼▼❊■✳❊❁❍▲❊❊❒❋✌ ❁ ✳❒❑ ◗❋ ❊❁❊ ✎✎✎

✳❊❋ ✳❒◆▼❊ ✡❂❑◆▼ ✕✧

✳❊❋ ✳❒◆▼❊ ✡❂❑◆▼ ✕✧ ❂❙ ❊❋❁● ✣■❋❊■❋❋❒❊■✳ ✘ ❍❑■▼❊▲ ❁✳❑ ➪✔
❍❊■◆▼❋▲✌ ✕✚ ▲❋✳❑■❋▲ ➺✌✘✕✓✌✚✖➺ ❖❊❋ ◗▲ ✢❋ ❑■❋ ❑❋ ▼❊❋ ❋❊❒▲▼
✕✐✐ ❒❋❑❒●❋ ▼❑ ▲❊✳■ ◆❒ ◗❊▼❊ ▼❊❊▲ ●❊■✳ ❁■❋ ✳❋▼ ➺✐☎ ❑❋❋ ❙❑◆❒
▲◆❂▲❋❒❊❒▼❊❑■ ◗❊▼❊ ✢❒❊●●❊❁■▼✎❑❒✳✂

✡ ●❑❑✳ ❁▼ ▼❊❋ ✳✲✍✗➪

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

[✷❊❊❊❊ ☆▲ ✳❊❊ ★❑▲▼ ✤❁■❊❊❒❑◆▲ ✣❁❒✝](#)

✷❊❊❊❊ ☆▲ ✳❊❊ ★❑▲▼ ✤❁■❊❊❒❑◆▲ ✣❁❒✝ ❂❙ ❊❊❁● ✣■❊❊■❊❊❒❊■❊ ➪➪
❍❑■▼❊▲ ❁❊❑ ➪➻ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➪✐ ▲❊❊❑■❊▲ ➪✌✓✓➪✌✓✖✚ ❖❊❊ ❩▲ ✢❊
❑■❊ ❑❊ ▼❊❊ ❊❊❒▲▼ ✕✐✐ ❒❊❑❒●❊ ▼❑ ▲❊❊■ ◆❒ ❩❊▼❊ ▼❊❊▲ ●❊■✷ ❁■❊
❊❊▼ ➻✐☎ ❑❊❊ ❙❑◆❒ ▲◆❂▲❊❒❊❒▼❊❑■ ❩❊▼❊ ✢❒❊●●❊❁■▼✎❑❒❊✂

[❊❁❍❊❊▼▲ ❁■❊ ✳❊❒❁❍❊❊▼▲ ✣❙❒●❁❊■❊❊ ✍ ★❁❊❊ ➪✔](#)

❊❁❍❊❊▼▲ ❁■❊ ✳❊❒❁❍❊❊▼▲ ✣❙❒●❁❊■❊❊ ✍ ★❁❊❊ ➪✔ ❂❙ ✣❊ ❩❊■ ★❊■❒❙
✢●❁❊❊❊❑❒❊ ✔ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ➪✐ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➻ ▲❊❊❑■❊▲ ➪✌✐✗✖✌✗➻✔
❖❊❊ ❩▲ ❊■▼❊❒■❁● ❊❊▼ ❁❊❒ ❊●❑ ❩ ❩❊▼❊ ❁ ❊❑❍❒❒❊▲▲❑❒ ❩❊❊■ ❂❊❙❑■❊
★❁❊❊ ✗ ❊▼▼❒▲✚✏✏ ❩ ❩ ❩✎❙❑◆▼◆❂❊✎❊❑❍✏ ❩❁▼❊❊✝❖✝❑❖☆❊❒❊✕★❒✣❊✎

[★❑❊❊❊❊❊❊ ✳✲✍✗➪ ✢●❁❊❊❂❊❒❊ ✦❁▲▼❊▲▼ ✪❊▼ ❊■ ▼❊❊ ✷❑❒●❊ ✦◆●●
✤❑❊◆❍❊■▼❁❒❙](#)

★❑❊❊❊❊❊❊ ✳✲✍✗➪ ✢●❁❊❊❂❊❒❊ ✦❁▲▼❊▲▼ ✪❊▼ ❊■ ▼❊❊ ✷❑❒●❊ ✦◆●●
✤❑❊◆❍❊■▼❁❒❙ ❂❙ ▼❊ ❊❁❁❒❊❁ ✖ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ✔✗ ❍❊■◆▼❊▲ ➻✌➪➪✐✌✓➻✓
❖❊❊ ❩▲ ★❑❊❊❊❊❊❊ ✌ ✳✲ ✗➪ ✢●❁❊❊❂❊❒❊ ✌ ✦❁▲▼❊▲▼ ✪❊▼ ❊■ ▼❊❊
✷❑❒●❊ ✦◆●● ✤❑❊◆❍❊■▼❁❒❙ ✳◆❂▲❊❒❊❂❊ ▼❑ ✳✳ ▼❑❊❁❙✂ ✳❊❊
★❑❊❊❊❊❊❊ ✌ ✳✲ ✌ ✍✌ ✗➪ ✌ ✲✂✌ ✢●❁❊❊❂❊❒❊ ✌ ✲✂ ✎✎✎

[✳❊▼❁■❊◆❍ ✍ ✳❊❊ ★❊▼❁● ✳❊❁▼ ★❁❊❊ ✳❊❊ ✳✲✍✗➪ ☆❑▲▲❊❂●❊](#)

✳❊▼❁■❊◆❍ ✍ ✳❊❊ ★❊▼❁● ✳❊❁▼ ★❁❊❊ ✳❊❊ ✳✲✍✗➪ ☆❑▲▲❊❂●❊ ❂❙
❊❊❁● ✣■❊❊■❊❊❒❊■❊ ✖ ❍❑■▼❊▲ ❁❊❑ ➪✗ ❍❊■◆▼❊▲ ➪✌✖✔➪✌➻✔✗
❖❊❊ ❩▲ ✧❊▼ ❁ ❙❊❁❒ ❑❊ ❂❑▼❊ ☆❊❂◆●❁ ❁■❊ ✣◆❒❊❑▲❊▼❙ ✳▼❒❊❁❍ ❊❑❒
❊◆▲▼ ➪✚✎✚✚ ❊❊❒❊✚
❊▼▼❒✚✏✏ ❩ ❩ ❩✎✣◆❒❊❑▲❊▼❙✳▼❒❊❁❍✎✐❑❍✏❒❊❁●❊■❊❊■❊❊❒❊■❊ ❁■❊
◆▲❊■❊ ▼❊❊ ✎✎✎

[★❑ ❩ ✤❑❊▲ ▼❊❊ ★❑❊❊❊❊❊❊ ✳✲✍✗➪ ✢●❁❊❊❂❊❒❊ ✷❑❒❊](#)

★❑ ❩ ✤❑❊▲ ▼❊❊ ★❑❊❊❊❊❊❊ ✳✲✍✗➪ ✢●❁❊❊❂❊❒❊ ✷❑❒❊ ❂❙ ★★✷✣✷✣✲ ➪
❍❑■▼❊ ❁❊❑ ✗ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➪➪ ▲❊❊❑■❊▲ ✖➻✓ ❖❊❊ ❩▲ ☆■❊❒❊❊❊❂●❙
❊❁▲▼✌ ❍❁■❊◆❖❊❒❁❂●❊ ❁■❊ ❊❒❊❊❊▼❊■❊❊ ❊■ ❊▼▲ ❁❒❒❊❁❒❁■❊❊ ✍
❁●● ❑❊ ▼❊❊▲ ❊■ ❁ ▲◆❒❊❒▲❑■❊❊ ▲❊❑◆▼ ❩❊▼❊ ▼❊❊ ❊❑❊❊ ■❁❍❊
★❑❊❊❊❊❊❊ ✎✎✎

[➪✐ ✦❁▲▼❊▲▼ ✡❊❒❊❒❁❊▼ ✣❖❊❒ ❊❊❊❑❒❊❊❊ ❜ ✳❒❊❊❊ ✣❑❍❒❁❒❊▲❑■ ❑❊
✳❑❒ ➪✐ ✦❁▲▼❊▲▼ ✡❊❒❊❒❁❊▼ ✈➻✐✌✚✉](#)

➪✐ ✦❁▲▼❊▲▼ ✡❊❒❊❒❁❊▼ ✣❖❊❒ ❊❊❊❑❒❊❊❊ ❜ ✳❒❊❊❊ ✣❑❍❒❁❒❊▲❑■ ❑❊
✳❑❒ ➪✐ ✦❁▲▼❊▲▼ ✡❊❒❊❒❁❊▼ ✈➻✐✌✚✉ ❂❙ ✳❊❊ ✢◆❚❙ ➪ ❙❊❁❒ ❁❊❑ ✔
❍❊■◆▼❊▲✌ ➻✗ ▲❊❊❑■❊▲ ➻✌✗✐✐✔✔ ❖❊❊ ❩▲ ☆■ ▼❊❊ ❒❒❊❖❊❑◆▲

❖❇❄❄❑✌ ◗❄ ❇❁❖❄ ❄❑■❄ ▼❇❄ ❄❁▲▼❄▲▼ ❄❇❄❇▼❄❒ ❁❇❒❄❒❁❄▼ ❇■ ▼❇❄ ◗❑❒●❄✎ ✶❇❇▲ ❖❇❄❄❑ ◗❇●● ❂❄ ❑■ ❁●● ➿✐ ✦❁▲▼❄▲▼ ✡❇❒❄❒❁❄▼ ✣❖❄❒ ✎✎✎

✎