✢❊✻ ✢●❑✻✻ ☆■▲▼❁●●❁▼❊❑■ ☆■▲▼❒◆✻▼❊❑■▲ ➪✠✠➪ ➪✠✠✔ ✣❙ ✧❑❛❒❊❊❁❙❁❒❊❊❊■✻❂❁▼▲ ❊❑■▼ ▲❊❙❊ ➪➪ ❊❑❒❍❁▼

☆❊ ❙❑◆ ❁●●❙ ✻❁❂❊▼ ▲◆✻✻ ❁ ❒✻❊✻❒❒✻❊ ❂❊✻ ❂●❑✻✻ ❊■▲▼❁●●❁▼❊❑■ ❊■▲▼❒◆✻▼❊❑■▲ ➪✠✠➪ ➪✠✠✔ ✻❙ ✻❑ ❂❑❑✻▲ ▼❊❁▼
❯✻●● ✻❁❖✻ ▼❊✻ ❊◆■❊▲ ❊❑❒ ❙❑◆ ❯❑❒▼❊✌ ❁✻❑◆❊❒✻ ▼❊✻ ■❑ ❑◆✻▲▼❊❑■ ❂✻▲▼ ▲✻●●✻❒ ❊❒❑❍ ◆▲ ✻◆❒❒✻■▼●❙ ❊❒❑❍ ▲✻❖✻❒❁●
❒❒✻✻✻❒❒✻❊ ❁◆▼❊❑❒❑▲✎ ☆❊ ❙❑◆ ❊✻▲❊❒✻ ▼❑ ✻■▼✻❒▼❁❊■❊✻ ❂❑❑✻▲✌ ●❑▼▲ ❑❊ ■❑❖✻●▲✌ ▼❁●✻✌ ❊❑✻▲✌ ❁■❊ ❍❑❒✻
❊❊✻▼❊❑■▲ ✻❑●●✻✻▼❊❑■▲ ❁❒✻ ■✻❙▼ ●❁◆■✻❊✻✻✌ ❊❒❑❍ ❂✻▲▼ ▲✻●●✻❒ ▼❑ ❑■✻ ❑❊ ▼❊✻ ❍❑▲▼ ✻◆❒❒✻■▼ ❒✻●✻❁▲✻✻✎

✷❑◆ ❍❁❙ ■❑▼ ❂✻ ❒✻❒❒●✻❙✻❊ ▼❑ ✻■❊❑❙ ✻❖✻❒❙ ❂❑❑✻ ✻❑●●✻✻▼❊❑■▲ ❂✻❊ ❂●❑✻✻ ❊■▲▼❁●●❁▼❊❑■ ❊■▲▼❒◆✻▼❊❑■▲ ➪✠✠➪
➪✠✠✔ ✻❙ ✻❑ ▼❊❁▼ ❯✻ ❯❊●● ◆▼▼✻❒●❙ ❑❊❁✻❒✎ ☆▼ ❊▲ ■❑▼ ❁▲ ❒✻✻❁❒✻▲ ▼✻✻ ✻❑▲▼▲✎ ☆▼✇▲ ■❑▼ ❑◆❊▼✻ ❯✻❁▼ ❙❑◆ ✻❁❂❊▼
✻◆❒❒✻■▼●❙✎ ✶✻❊▲ ❂❊✻ ❂●❑✻✻ ❊■▲▼❁●●❁▼❊❑■ ❊■▲▼❒◆✻▼❊❑■▲ ➪✠✠➪ ➪✠✠✔ ✻❙ ✻❑✌ ❁▲ ❑■✻ ❑❊ ▼✻✻ ❍❒▲▼ ❊❙■❁❍❊✻
▲✻●●✻❒▲ ✻✻❒✻ ❯✻●● ◆■❑◆✻▲▼❊❑■❁❂●❙ ❂✻ ❊■ ▼✻✻ ❍❊❊▲▼ ❑❊ ▼✻✻ ❂✻▲▼ ❑❒▼❊❑■▲ ▼❑ ❒✻❖✻✻ ❯✎
[✳❍❁●● ✢●❑✻✻ ✣❊✻❖❙ ❊✻❍❑❖❁● ❯ ☆■▲▼❁●●❊■✻ ❁ ✣❊✻❖❙ ✢❊✻ ✢●❑✻✻](#)

✳❍❁●● ✢●❑✻✻ ✣❊✻❖❙ ❊✻❍❑❖❁● ❯ ☆■▲▼❁●●❊■✻ ❁ ✣❊✻❖❙ ✢❊✻ ✢●❑✻✻ ❂❙ ✢◆❊✻✻▼ ✢◆❊●❊ ✧❁❒❁❊✻ ➺ ❙✻❁❒▲ ❁✻❑ ➪✗ ❍❊■◆▼✻▲
✓✖✌➺➺➺ ❖❊✻ ❯▲ ☆■ ▼❊✻▲ ✻❒❊▲❑✻✻ ❑❊ ❂◆❊✻✻▼ ❂◆❊●❊ ✻❁❒❁❊✻ ❯✻ ▲❊❑ ❯ ❙❑◆ ❊❑ ❯ ▼❑ ❒✻❒●❁✻✻ ❁■❊ ✌ ❊■▲▼❁●● ✌ ❁ ✻✻❊❖❙
✻■✻❊■✻✎ ✶✻ ▲▼❁❒▼ ❂❙ ▲❊❑ ❯❊■✻ ❙❑◆ ❊❑ ❯ ▼❑ ✎✎✎

[✣❊✻❖❙ ☆❊▲▼❑■ ☆■▲▼❁●●](#)

✣❊✻❖❙ ☆❊▲▼❑■ ☆■▲▼❁●● ❂❙ ✢✻■✇▲ ✧❁❒❁❊✻ ✕ ❙✻❁❒▲ ❁✻❑ ➪✗ ❍❊■◆▼✻▲ ✕✢✌✗➺✗ ❖❊✻ ❯▲ ✳❍❁●● ✌ ❂●❑✻✻ ✌ ✣❊✻❖❙ ❒❊▲▼❑■
❁■❊ ❒❊■✻ ✌ ❊■▲▼❁●●❁▼❊❑■ ✌ ✎

[➪✠✕✗ ✣❊✻❖❙ ✢❊✻ ✢●❑✻✻ ✔✕✔ ☆■▲▼❁●●❁▼❊❑■ ☆■▲▼❒◆✻▼❊❑■▲](#)

➪✠✕✗ ✣❊✻❖❙ ✢❊✻ ✢●❑✻✻ ✔✕✔ ☆■▲▼❁●●❁▼❊❑■ ☆■▲▼❒◆✻▼❊❑■▲ ❂❙ ✶❒❊❊❖✻✎✻❑❍ ➪➺ ❙✻❁❒▲ ❁✻❑ ✗ ❍❊■◆▼✻▲✌ ✕✔
▲✻✻❑■✻▲ ✓➺✌✗✐✗ ❖❊✻ ❯▲ ➪✠✕✗ ✣❊✻❖❙ ✌ ✢❊✻ ✢●❑✻✻ ✔✕✔ ☆■▲▼❁●● ✌ ★❑ ❯ ▼❑ ❖❊✻✻❑✎

[✣■✻❊■✻ ✢◆❊●✻❊■✻ ☆❁❒▼ ✗✚ ☆■▲▼❁●●❊■✻ ★✻❁✻▲✌ ★✻❁✻ ✧❁▲✻✻▼▲✌ ★✻❁✻ ✢❑●▼▲✌ ❊❑✻✻❒▲✌ ❊◆✐✐➺✖ ✻✻▼▼❊■✻ ☆❁▲❊](#)

✣■✻❊■✻ ✢◆❊●✻❊■✻ ☆❁❒▼ ✗✚ ☆■▲▼❁●●❊■✻ ★✻❁✻▲✌ ★✻❁✻ ✧❁▲✻✻▼▲✌ ★✻❁✻ ✢❑●▼▲✌ ❊❑✻✻❒▲✌ ❊◆✐✐➺✖ ✻✻▼▼❊■✻ ☆❁▲❊
❂❙ ☆✻▼✻✇▲ ✧❁❒❁✻✻ ✗ ❙✻❁❒▲ ❁✻❑ ✔✗ ❍❊■◆▼✻▲ ✔✖✗✌✖✖✖ ❖❊✻ ❯▲ ✣❊❑❑▲❊■✻ ❁ ✻✻❁✻ ✻❁▲✻✻▼✌ ✌ ❊■▲▼❁●●❊■✻ ✌ ✻✻❁✻▲✌
✻✻❁✻ ❂❑●▼▲ ❁■✻ ●◆❂❒❊✻❁▼❊❑■✌ ❒❑✻✻❒ ❁❒❍ ▲▼◆✻▲ ❁■✻ ❁✻✻◆▲▼❁❂●✻ ✻◆❊✻✻ ❒●❁▼✻▲✌ ❁■✻ ▲✻▼▼❊■✻ ✎✎✎

[★❑ ❯ ▼❑ ☆■▲▼❁●● ✢❊✻✍✢●❑✻✻ ✣❊✻❖❙ ☆✻✻◆▲▼❁❂●✻ ✧◆❊✻✻ ☆●❁▼✻▲](#)

★❑ ❯ ▼❑ ☆■▲▼❁●● ✢❊✻✍✢●❑✻✻ ✣❊✻❖❙ ☆✻✻◆▲▼❁❂●✻ ✧◆❊✻✻ ☆●❁▼✻▲ ❂❙ ✤❁❒▼ ★❁✻✻❊■✻❒❙ ➪ ❙✻❁❒ ❁✻❑ ➪ ❍❊■◆▼✻▲✌ ✔✔
▲✻✻❑■✻▲ ✗✌➺✗➪ ❖❊✻ ❯▲ ☆✻✻◆▲▼❁❂●✻ ✻◆❊✻✻ ❒●❁▼✻▲ ❁❒✻ ❁ ▲❊❍❒●✻ ◆❒✻❒❁✻✻ ▼❑ ❍❁✻✻ ▲◆❒✻ ❙❑◆❒ ❒❑✻✻✻❒ ▲❊▼▲
▲❑◆❁❒✻❙ ❑■ ▼❊✻ ▼❑❒ ❑❊ ▼❊✻ ❖❁●❖✻✎ ✶✻ ▲❊❑ ❯ ❙❑◆ ▼❑ ✻❑ ✎✎✎

[✳✳☆✣❊ ✣☆✳✷ ✢❑❁▼ ✷❊❒✻■✻ ❁■✻ ✣●✻✻▼❒✻✻❁● ✤❊❁✻❒❁❍❑▲ ✍ ▲▼✻❒ ❂❙ ▲▼✻❒ ✶◆▼❑❒✻❁●](#)

✳✳☆✣❊ ✣☆✳✷ ✢❑❁▼ ✷❊❒✻■✻ ❁■✻ ✣●✻✻▼❒✻✻❁● ✤❊❁✻❒❁❍❑▲ ✍ ▲▼✻❒ ❂❙ ▲▼✻❒ ✶◆▼❑❒✻❁● ❂❙ ✳❊■❙ ✢❑❁▼ ☆❁▼❊❑■ ➺ ❙✻❁❒▲
❁✻❑ ➪➺ ❍❊■◆▼✻▲✌ ✔✕ ▲✻✻❑■✻▲ ✔✓➺✌✔✚✚ ❖❊✻ ❯▲ ✦◆●● ☆❁❒▼▲ ☆❊▲▼ ✢✻●❑ ❯✚☛☛ ☛☆❍❁❙❑■ ✣●✻✻▼❒✻✻ ✳✻✻▼❊❑■✚
✻▼▼❒▲✚✏✏ ❯ ❯ ❯✎❁❍❁❙❑■✎✻❑❍✏▲✻❑❒✏✳✢☆❁▼❊❑■✝

[✳■✻✻❒▲▼❁■✻ ✳✻❊▲ ✳❑ ✳✳☆✷ ★✣☆☆✳★✷ ✳■▼❊● ✷❑◆✇❒✻ ➪✐✕✂ ❯ ✳✻❁ ❯■ ✳▼✻❖✻■▲❑■](#)

✳■✻✻❒▲▼❁■✻ ✳✻❊▲ ✳❑ ✳✳☆✷ ★✣☆☆✳★✷ ✳■▼❊● ✷❑◆✇❒✻ ➪✐✕✂ ❯ ✳✻❁ ❯■ ✳▼✻❖✻■▲❑■ ❂❙ ✳✻❁ ❯■ ✳▼✻❖✻■▲❑■ ➪ ❯✻✻✳▲ ❁✻❑
➪ ❊❑◆❒✌ ➪✗ ❍❊■◆▼✻▲ ✔✌➺✓➪ ❖❊✻ ❯▲ ✶❊▲❊▼ ❊▼▼❒✚✏✏▼❊✻❍❑✻✻●❊✻❁●▼❊▲❊❑ ❯✎✳❑❍✏ ▼❑ ▲◆❂▲✳❒✻❊❂✻ ❊❑❒ ❊❒✻✻
◆❒✻❁▼✻▲✌ ■✻ ❯ ✳❒✻▲❑✻✻▲ ❁■✻ ❍◆✳✻ ❍❑❒✻✎ ✷■ ▼✻❊▲ ✳❒✻▲❑✻✻ ❙❑◆ ❯✻●● ●✻❁❒■✚ ✎✎✎

[★❑ ❯ ▼❑ ✢◆❊●✻ ❂❊✻ ❂●❑✻✻ ✔✚✖ ✣❊✻❖❙ ☆❁❒▼ ➪](#)

★❑ ❯ ▼❑ ✢◆❊●✻ ❂❊✻ ❂●❑✻✻ ✔✚✖ ✣❊✻❖❙ ☆❁❒▼ ➪ ❂❙ ✷☆☆✣✇✳ ★✷✷ ➪ ❙✻❁❒▲ ❁✻❑ ✓➪ ❍❊■◆▼✻▲ ✕✐✌✖✖✔ ❖❊✻ ❯▲

[✣❑❍❒●✻▼✻❙ ❊✻❂◆❊●✻❊■✻ ❍✻❁■ ✻❒✻✻■ ❍❙ ✔✕✔✐ ▼◆❒❂❑✔✐✐ ❁❁❊❙ ❁❒❊❖✻ ➪✚✖✖ ▲❑◆❁❒✻❂❑✻❙ ▲◆❂◆❒❂❁■](#)

✣❑❍❒●✻▼✻❙ ❊✻❂◆❊●✻❊■✻ ❍✻❁■ ✻❒✻✻■ ❍❙ ✔✕✔✐ ▼◆❒❂❑✔✐✐ ❁❁❊❙ ❁❒❊❖✻ ➪✚✖✖ ▲❑◆❁❒✻❂❑✻❙ ▲◆❂◆❒❂❁■ ❂❙
▲❑◆❁❒✻❂❑✻❙❂❒❑▼✻✻❒▲ ✓ ❙✻❁❒▲ ❁✻❑ ✔✗ ❍❊■◆▼✻▲ ✖➺✖✌✓➪✚ ❖❊✻ ❯▲ ☆❖✻ ●❊▲▼✻✻ ❍❑▲▼ ▼❊✻ ❒❁❒▼ ■◆❍❂✻❒▲ ◆▲✻✻ ▼❑
❒✻❂◆❊●✻ ▼❊✻ ▲◆❂◆❒❂❁■✎ ☆❁◆▲✻ ▼❊✻ ❖❊✻✻❑ ❑■ ❁■❙ ❒❁❒▼ ■◆❍❂✻❒ ❁■✻ ●❑❑✻ ❊▼ ◆❒ ❊❑❒ ❙❑◆❒▲✻●❊ ❑■ ✎✎✎

[✣❊✻❖❙ ✔✕✔ ✶▲✎ ✦❑❒✻ ✔✖✐ ✳❊❒❑ ❯✻❑ ❯■ ✍ ★❑❒▲✻❒❑ ❯✻❒ ✳➪✓✌ ✣➪✓](#)

✣❊✻❖❙ ✔✕✔ ✶▲✎ ✦❑❒✻ ✔✖✐ ✳❊❒❑ ❯✻❑ ❯■ ✍ ★❑❒▲✻❒❑ ❯✻❒ ✳➪✓✌ ✣➪✓ ❂❙ ☆☆✷✣☆✇☆✳☆☆✇ ➪ ❙✻❁❒ ❁✻❑ ➪✗ ❍❊■◆▼✻▲
➪✌✔✔➺✌✐✓ ❖❊✻ ❯▲ ☆■ ▼❊✻▲ ✻❒✻▲❑✻✻ ❑❊ ★❑❒▲✻❒❑ ❯✻❒✌ ❊▼✌ ❊❒▲ ✣❊✻❖❙ ❖▲✎ ✦❑❒✻ ❊■ ❁ ❊❑❒▲✻❒❑ ❯✻❒ ❂❁▼▼●✻ ❑❊ ▼❊✻ ✌
❂❊✻ ❂●❑✻✻▲ ✌ ✂ ✷❁■▼ ▼❑ ❯❁▼✻✻ ☆☆✷✣☆✇☆✳☆☆✇ ✎✎✎

[✖✐✐ ★❑❒▲✻❒❑ ❯✻❒ ✢❊✻ ✢●❑✻✻ ✣❊✻❖❙ ✢◆❊●✻◆❒✂](#)

✖✐✐ ★❑❒▲✻❒❑ ❯✻❒ ✢❊✻ ✢●❑✻✻ ✣❊✻❖❙ ✢◆❊●✻◆❒✂ ❂❙ ✶❁❙●❑❒ ✳❍❊▼✻ ➪ ❙✻❁❒ ❁✻❑ ➪✕ ❍❊■◆▼✻▲ ✗➪✌✚✖➪ ❖❊✻ ❯▲ ☆ ✻❁■✇▼
❯❁❊▼ ▼❑ ✻✻❁❒ ▼✻❊▲ ▼✻❊■✻ ❒◆■✂ ✣❊✻✻✻ ❂❁✻✻ ❊■ ▲❑❑■ ▼❑ ▲✻✻ ▼✻❊▲ ✻❁❒ ✻❑❍❒ ❂❁✻✻ ▼❑ ●❊✻✻✎ ☆●✻❁▲✻
✳◆❂▲✻❒❊✻❂✂ ✝★◆▲✻✻ ✢❙✝ ✝☆❊▲✻✻ ✎✎✎

[✳▼❁❒▼❊■✻ ✳❙▲▼✻❍ ❊◆✐✐➺✖ ✷❊❒✻■✻ ✣❊✻❖❙❒❍❑❍](#)

✳▼❁❒▼❊■✻ ✳❙▲▼✻❍ ❊◆✐✐➺✖ ✷❊❒✻■✻ ✣❊✻❖❙❒❍❑❍ ❂❙ ☆✣☆✷❒✻■✻ ➪✐ ❙✻❁❒▲ ❁✻❑ ✓ ❍❊■◆▼✻▲✌ ✔✓ ▲✻✻❑■✻▲ ➪✌✗✐✌✗✓✔
❖❊✻ ❯▲ ✳▼❁❒▼❊■✻ ✳❙▲▼✻❍ ❊◆✐✐➺✖ ✌ ✷❊❒✻■✻ ✣❊✻❖❙❒❍❑❍ ✌ ☆❍❁❒▲ ☆❒✻■▼✻✻ ✌ ✢❑❒❑✻▲ ✌
✻▼▼❒▲✚✏✏ ❯ ❯ ❯✎✻❒✻❁▼✻▲❒✻✻✻✎✻❑❍✏✓✗➺✓✚✓➪ ☆❍❁❙❑■ ☆❊■✻●✻ ✣❊✻❖❙▼❊❑■ ✎✎✎

★❑ ◗ ✳❑ ☆■▲▼❁●● ✻◆✐✐➻✖ ✳❊❊❍ ❁ ✳▼❁❒▼❊❒

★❑ ◗ ✳❑ ☆■▲▼❁●● ✻◆✐✐➻✖ ✳❊❊❍ ❁ ✳▼❁❒▼❊❒ ❍❙ ✤✣✢✯✳✳ ✧✡✻✡✧✣ ➻ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ✓ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➻✚ ▲❊❊❑■❊▲ ✗✚✌✔✚✕ ❖❊❊ ◗▲ ✳▼❁❒▼❊❒ ❊❊❁❒ ■❑▼ ❊■❊❁❊❊■❊✌ ●❑◆❊ ❊❒❊■❊❊■❊ ❑❒ ❊❊❊❊❊■❊ ❑◆▼✝ ★❊❒❊✇▲ ❊❑ ◗ ▼❑ ❒❒❑❒❊❒●❙ ▲❊❊❍ ❁ ▲▼❁❒▼❊❒ ❁■❊ ❊❊❊❊❊ ❊●❊❁❒❁■❊❊▲✎ ✳◆❍▲❊❒❊❍❊✚ ✎✎✎

★✤ ✳●▼❒❁ ✣●❁▲▲❊❊ ☆❒❊❍❁❒❙ ✻❊❍❑❖❁● ❁■❊ ☆■▲▼❁●●❁▼❊❑■

★✤ ✳●▼❒❁ ✣●❁▲▲❊❊ ☆❒❊❍❁❒❙ ✻❊❍❑❖❁● ❁■❊ ☆■▲▼❁●●❁▼❊❑■ ❍❙ ❊●❊❁❖❊▲✓ ✖ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ✓✗ ❍❊■◆▼❊▲ ✗✕➪✌➪✗✗ ❖❊❊ ◗▲ ✳❊❊▲ ➻✐➪✐ ★❁❒●❊❙ ✤❁❖❊❊▲❑■ ✳●▼❒❁ ✣●❁▲▲❊❊ ❍❁❊■▼❊■❁■❊❊ ❖❊❊❊❑ ▲❊❑ ◗▲ ❁ ▼❒❁■▲❍❊▲▲❊❑■ ▲❊❊❊▼❊❒ ●❊❖❊❒ ❒❊❒❁❊❒✌ ◗❊❊❊❊ ❊■❖❑●❖❊❊ ❒❊❍❑❖❁● ❑❊ ✎✎✎

✳❊❊ ✳◆❒❒❒❊▲❊■❊ ✳❒◆▼❊ ✡❍❑◆▼ ✳❊❙❒❑❊❊ ★❊❁●▼❊ ❊◆✐✐➻✖ ✳❊❊ ✳❊❙❒❑❊❊ ❊❊▲❊▼ ✤❊❊▼ ✍ ✳❊▼❊ ✤❒✎ ✡●❁■ ✣❊❒❊▲▼❊❁■▲❑■

✳❊❊ ✳◆❒❒❒❊▲❊■❊ ✳❒◆▼❊ ✡❍❑◆▼ ✳❊❙❒❑❊❊ ★❊❁●▼❊ ❊◆✐✐➻✖ ✳❊❊ ✳❊❙❒❑❊❊ ❊❊▲❊▼ ✤❊❊▼ ✍ ✳❊▼❊ ✤❒✎ ✡●❁■ ✣❊❒❊▲▼❊❁■▲❑■ ❍❙ ✳❊❁ ◗■ ✳▼❊❖❊■▲❑■ ➪ ◗❊❊✳ ❁❊❑ ✔➪ ❍❊■◆▼❊▲ ➻✌✐✗✗ ❖❊❊ ◗▲ ✶❊▲❊▼ ❊▼▼❒✚✏✏▼❊❊❍❑❊❊●❊❊❁●▼❊▲❊❑ ◗✎❊❑❍✏ ▼❑ ▲◆❍▲❊❒❊❍❊ ❊❑❒ ❊❒❊❊ ◆❒❊❁▼❊▲✌ ■❊ ◗ ❊❒❊▲❑❊❊▲ ❁■❊ ❍◆❊❊ ❍❑❒❊✎ ✯■ ▼❊❊▲ ❊❒❊▲❑❊❊ ❙❑◆ ◗❊●● ●❊❁❒■✚ ✎✎✎

✎