✯❁■◆❁● ✤❄● ✯❑✻❊❁ ✣✖ ✐✐ ✣■ ✣▲❒❁■❑●

✶❊❊▲ ❊▲ ●❊✻❊ ◗❊▲❊ ❑■❊ ❑❊ ▼❊❊ ❊❁❊▼❑❒▲ ❍❙ ❑❍▼❁❊■❊■❊ ▼❊❊ ▲❑❊▼ ❊❑❊◆❍❊■▼▲ ❑❊ ▼❊❊▲ ❍❁■◆❁● ❊❊● ■❑✻❊❁ ✻✖ ✐✐ ❊■ ❊▲❒❁■❑● ❍❙ ❑■●❊■❊✎ ✷❑◆ ❍❊✻❊▼ ■❑▼ ❒❊❑◆❊❒❊ ❍❑❒❊ ✻❒❒ ◗ ❑●❊ ▼❑ ▲❒❊■❊ ▼❑ ✻❑ ▼❑ ▼❊❊ ❍❑❑✻ ▲▼❁❒▼ ❁▲ ❊❑❍❒❊▼❊■▼●❙ ❁▲ ▲❊❁❒✻❊ ❊❑❒ ▼❊❊❍✎ ☆■ ▲❑❍❊ ✻❁▲❊▲✌ ❙❑◆ ●❊✻❊ ◗❊▲❊ ❒❊❁✻❊ ■❑▼ ❊❊▲✻❑❖❊❒ ▼❊❊ ❍❊▲▲❁✻❊ ❍❁■◆❁● ❊❊● ■❑✻❊❁ ✻✖ ✐✐ ❊■ ❊▲❒❁■❑● ▼❊❁▼ ❙❑◆ ❁❒❊ ●❑❑✻❊■✻ ❊❑❒✎ ☆▼ ◗❊●● ◆▼▼❊❒●❙ ▲❑◆❁■❊❊❒ ▼❊❊ ▼❊❍✻❊✎

★❑ ◗❊❖❊❒ ❍❊●❑ ◗✌ ●❊✻❊ ❙❑◆ ❖❊▲❊▼ ▼❊❊▲ ◗❊❍ ❒❁✻❊✌ ❊▼ ◗❊●● ❍❊ ▲◆❊▼❁❍●❙ ■❑ ❑◆❊▲▼❊❑■ ▲❊❍❒●❊ ▼❑ ❁✻❑◆❊❒❊ ❁▲ ✻❁❒❁❍●❙ ❁▲ ❊❑ ◗■●❑❁❊ ●❊❁❊ ❍❁■◆❁● ❊❊● ■❑✻❊❁ ✻✖ ✐✐ ❊■ ❊▲❒❁■❑● ☆▼ ◗❊●● ■❑▼ ❒❊▲❊✻■ ❙❑◆❒▲❊●❊ ▼❑ ❍❁■❙ ❒❊❒❊❑❊ ❁▲ ◗❊ ❒◆■ ❍❙ ❍❊❊❑❒❒✎ ✷■◆ ❊❊▲❒❍❍❊ ❒❑❒✻❊●❁❊❊✎ ▼❊◆▲ ❊❁▲❙✂ ✻❑✌ ❁❒❊ ❙❑◆ ❑◆❊▲▼❊❑■✝ ✪◆▲▼ ❊❊❒✻❊▲❊ ❊◆▲▼ ◗❊❁▼ ◗❊ ❒❒❊▲❊■▼ ◆■❊❊❒ ❁▲ ❊❑❍❒❊▼❊■▼●❙ ❁▲ ❊❖❁●◆❁▼❊❑■ ❍❁■◆❁● ❊❊● ■❑✻❊❁ ✻✖ ✐✐ ❊■ ❊▲❒❁■❑● ◗❊❁▼ ❙❑◆ ●❁▼❊❒ ▼❑ ❒❊❁❊✂

[✯❑✻❊❁ ✣✖ ✐✐ ★❁■◆❁● ✍ ◆▲❊❒❍❁■◆❁●▲✎▼❊✻❊](#)

✯❑✻❊❁ ✣✖ ✐✐ ★❁■◆❁● ✍ ◆▲❊❒❍❁■◆❁●▲✎▼❊✻❊ ❍❙ ✻▲❊❒ ★❁■◆❁● ✯■●❊■❊ ✓ ❙❊❁❒▲ ❁✻❑ ✍ ❍❊■◆▼❊✌ ✍ ▲❊✻❑■❊ ✒✘ ❖❊❊ ◗▲ ✯❑✻❊❁ ✣✖ ✐✐ ★❁■◆❁● ✌ ❑■●❊■❊ ✌ ❍❁■◆❁● ✌ ❊❑❒❒ ❊❒❊✎
✻▼▼❒▲✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎◆▲❊❒❍❁■◆❁●▲✎▼❊✻✏❊✏✌ ■❑✻❊❁ ✌ ✍✌ ✻✖ ✌ ✍✌ ✐✐ ✍✌ ❍❁■◆❁● ✌ ✎

[✯❑✻❊❁ ✣✖✍✐✐ ✻■❍❑❙❊■ ✔✯ ◗❊▼✻ ❁●● ❑❒❊✻❊■❁● ❁✻✻▲▲❑❒❊✻▲ ✲★✍✖✒✒ ❒✻❖❊✻ ◗](#)

✯❑✻❊❁ ✣✖✍✐✐ ✻■❍❑❙❊■ ✔✯ ◗❊▼✻ ❁●● ❑❒❊✻❊■❁● ❁✻✻▲▲❑❒❊✻▲ ✲★✍✖✒✒ ❒✻❖❊✻ ◗ ❍❙ ✯❑✻❊❁ ☆✻❑■❊▲ ✣❑●●✻✻▼❊❑■ ✒ ❙❊❁❒▲ ❁✻❑ ✗ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✒✘ ▲✻✻❑■❊▲ ✔✖✌✖✗✒ ❖❊❊ ◗▲ ✶❊❊▲ ❖❊✻✻❑ ▲✻❑ ◗▲ ❑❒❊❊■❁● ❍❑❙ ✻❑■▼❊■▼ ❁■❊ ❁ ❑◆❊✻✻ ❒❒✻▲❊■▼❁▼❊❑■ ❑❊ ✌ ✯❑✻❊❁ ✣✖ ✌ ✍✌ ✐✐ ✍ ✡●● ▼❊✻ ❁✻✻▲▲❑❒❊✻▲ ❊■ ▼❊❊▲ ❖❊✻✻❑ ❁❒❊ ▼❊✻ ❑■❊▲

[✶◆▼❑❒❊❁● ✤❊▲❍❑■▼❁✻✻❍ ✯❑✻❊❁ ✣✖✍✐✐ ✍ ✶❊●✻✻✻●◆●❁☛](#)

✶◆▼❑❒❊❁● ✤❊▲❍❑■▼❁✻✻❍ ✯❑✻❊❁ ✣✖✍✐✐ ✍ ✶❊●✻✻✻●◆●❁☛ ❍❙ ✶❊●✻✻✻●◆●❁ ✘ ❙❊❁❒▲ ❁✻❑ ✚ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✔✗ ▲✻✻❑■❊▲ ✔✓✌✐✚✐ ❖❊✻ ◗▲ ✯❒❑✻✻✻❊❍❍❊■▼❑▲ ❒❁❒❁ ❁▲❍❑❑❊ ✻❑❒❁●❊❑ ✌ ✯❑✻❊❁ ✣✖ ✌ ✍✌ ✐✐ ✍ ✶◆▼❑❒❊❁❊▲ ✶❊●✻✻✻●◆●❁ ✒✐✐ ✝ ✝ ✝
✻▼▼❒✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎▼❊●✻✻✻●◆●❁✎✻❑❍❊❍❒✎❍❒

[★❑ ◗ ▼❑ ❊❊▲❁▲▲❊❍❍●❊ ✝ ✯❑✻❊❁ ✣✖ ✐✐ ✲★ ✖✒✒ ✲★ ✖✒✔ ✶❁✻❊ ❁❒❁❒▼✌ ✶◆▼❑❒❊❁●](#)

★❑ ◗ ▼❑ ❊❊▲❁▲▲❊❍❍●❊ ✝ ✯❑✻❊❁ ✣✖ ✐✐ ✲★ ✖✒✔ ✶❁✻❊ ❁❒❁❒▼✌ ✶◆▼❑❒❊❁● ❍❙ ✶✲★✒✔✎✻❑❍ ✕ ❙❊❁❒▲ ❁✻❑ ✔ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✓✚ ▲✻✻❑■❊▲ ✖✌✓✒✗

❖❊❊ ◗▲ ★❑ ◗ ▼❑ ❊❊▲❁▲▲❊❍❂●❊ ✌ ☆❑❊❊❁ ✣✖ ✐✐ ✌ ❊★ ✖➾➺ ❊★ ✖➺✔ ❂❙
❊❊❍▲❊●❊✎ ✤❊▲❁▲▲❊❍❂●❙ ✈▼❁❊❊ ❁❒❁❒▼✉ ❁■❊ ❒❊❒❁❊❒ ▲❍❁❒▼❒❊❑■❊ ✌
☆❑❊❊❁ ✣✖ ✐✐ ✌

☆❑❊❊❁ ✣✖✍✐✐ ❊❊❖❊❊ ◗✏❊❊■❊▼❑■❊▲✏✣❁❍❊❒❁✏✧❁❍❊▲✏✣❁▼▼❊❒❙

☆❑❊❊❁ ✣✖✍✐✐ ❊❊❖❊❊ ◗✏❊❊■❊▼❑■❊▲✏✣❁❍❊❒❁✏✧❁❍❊▲✏✣❁▼▼❊❒❙ ❂❙
✶❊●❊❊❑■❙ ☆❑❍➳➙❒❊❑ ◗❊ ➾ ❙❊❁❒ ❁❊❑ ➾➾ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✓✕ ▲❊❊❑■❊▲ ✚✚➾
❖❊❊ ◗▲ ❊▼▼❒▲✚✏✏▼❊■✎❒●✏✗❍■●✕ ✳✳✣✳✣❊☆✣✣ ✡ ✣☆★★✣☆✶ ★✣✡✶✣ ☛✌
☆❑❊❊❁ ❊✖ ✌ ✍✌ ✐✐ ✌ ☛ ☆✣✶✷☆❊☆ ✶❊❊❊■❑●❑❊❙ ✧✳★ ✏ ★✳☆✡

☆❑❊❊❁ ✣✖✚ ✣❁▲❊❊▲

☆❑❊❊❁ ✣✖✚ ✣❁▲❊❊▲ ❂❙ ★❑ ◗✳❊❊❊▲ ➾✐ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ✓ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✓✚
▲❊❊❑■❊▲ ➾✕✌✗✗➾ ❖❊❊ ◗▲ ✶❊❊▲ ❖❊❊❊❑ ▲❊❑ ◗▲ ❙❑◆ ▼❊❊ ❂❁▲❊❊▲ ❑❊ ◆▲❊■❊
▼❊❊ ✌ ☆❑❊❊❁ ✣✖ ✌ ✎ ☆❊ ❙❑◆ ●❊✶❊ ▼❊❊▲ ❖❊❊❊❑✌ ❒●❊❁▲❊ ▲◆❂▲❊❒❊❂❊ ❁■❊
●❊❁❖❊ ❁ ❊❑❍❍❊■▼✎ ✹❑◆ ❊❁■ ❁●▲❑

☆❑❊❊❁ ✣✖ ❊❊❖❊❊ ◗

☆❑❊❊❁ ✣✖ ❊❊❖❊❊ ◗ ❂❙ ☆❊❑■❊✡❒❊■❁ ➾✐ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ✖ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✔✚
▲❊❊❑■❊▲ ➾✌➺✗✕✌✓✓✗ ❖❊❊ ◗▲ ☆❊❑■❊✡❒❊■❁ ❒❊❖❊❊ ◗▲ ▼❊❊ ✌ ☆❑❊❊❁ ✣✖ ✌ ✎
✶❊❊ ✣ ▲❊❒❊❊▲ ❒❑❒▼❊❑●❊❑ ❒❊❒❒❊▲❊■▼▲ ▼❊❊ ❊❑❒❊ ●❊■❊ ❑❊ ☆❑❊❊❁
❒❊❑■❊▲✎ ✤❊❖❊❊❊▲ ❊■ ❊▼ ❊❁■ ❊❑❍❊ ❊■ ❁

☆❑❊❊❁ ✣✖✍✐✐ ✝ ✳❊❒❊❊■ ❊❊❒❁❒ ✏ ❊❊❒●❁❊❊ ✏ ✣❊❁■❊❊ ❁ ✣❒❑❊❊■ ★✣✤ ❑❒
✤❊✳❊▼❊❙❊❒

☆❑❊❊❁ ✣✖✍✐✐ ✝ ✳❊❒❊❊■ ❊❊❒❁❒ ✏ ❊❊❒●❁❊❊ ✏ ✣❊❁■❊❊ ❁ ✣❒❑❊❊■ ★✣✤ ❑❒
✤❊✳❊▼❊❙❊❒ ❂❙ ★✣✕✕☆★✳ ➾✐ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ➾✔ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➾✐ ▲❊❊❑■❊▲
✓✔➾✌✐✔➾ ❖❊❊ ◗▲ ✶❑ ❒❊❒●❁❊❊ ❁ ❂❒❑❊❊■ ★✣✤ ❑❒ ✤❊✳❊▼❊❙❊❒ ❙❑◆✪●●
■❊❊❊✚ ✶✕ ❊◆✐✐➺✖ ✶✖ ▲▼❁❒ ▼❙❒❊ ▲❊❒❊ ◗❊❒❊❖❊❒✎ ✈▲❊❁❒❊❊ ❊❑❒ ▼❑❒❙ ❑■
★❁❒●❊■ ❑❒ ✡❍❁❙❑■✉ ✳❍❁●●

☆❑❊❊❁ ✣✖✍✐✐ ★✣✤ ✦●❊❙ ❊❊❂❂❑■ ✣❁❂●❊ ❊❊❒●❁❊❊❍❊■▼ ✧◆❊❊❊

☆❑❊❊❁ ✣✖✍✐✐ ★✣✤ ✦●❊❙ ❊❊❂❂❑■ ✣❁❂●❊ ❊❊❒●❁❊❊❍❊■▼ ✧◆❊❊❊ ❂❙
★✣✕✕☆★✳ ✚ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ✗ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✔ ▲❊❊❑■❊▲ ➾✐✗✌➾✗✓ ❖❊❊ ◗▲ ☆❊ ❙❑◆
❊❁❖❊ ❁■■❑▼❁▼❊❑■▲ ▼◆❒■❊❊ ❑❊❊ ❙❑◆ ❊❁■ ◆▲❊ ▼❊❊ ●❊■❊▲ ❂❊●❑ ◗✚
✤❊▲❁▲▲❊❍❂●❙ ▼❑ ▼❊❊▲ ▲▼❁❊❊ ❊▼▼❒✚✏✏❙❑◆▼◆✎❂❊✏✔❊✔✷✺▲☆✣✣✺▲

☆❑❊❊❁ ✣✖✍✐➾ ✤❊▲❁▲▲❊❍❂●❊ ✍ ✳❊❒❊❊■ ❊❊❒❁❒ ✏ ❊❊❒●❁❊❊ ▼❊❊ ★✣✤
✈✡★☆★✣✤✉ ❑❒ ✶❑◆❊❊ ✳❊❒❊❊■ ✈✤❊❊❊▼❊❙❊❒✉

☆❑❊❊❁ ✣✖✍✐➾ ✤❊▲❁▲▲❊❍❂●❊ ✍ ✳❊❒❊❊■ ❊❊❒❁❒ ✏ ❊❊❒●❁❊❊ ▼❊❊ ★✣✤
✈✡★☆★✣✤✉ ❑❒ ✶❑◆❊❊ ✳❊❒❊❊■ ✈✤❊❊❊▼❊❙❊❒✉ ❂❙ ★✣✕✕☆★✳ ✚ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ➾✖
❍❊■◆▼❊▲ ➺✕➾✌✗➺ ❖❊❊ ◗▲ ✳❊❊❒ ☆■▼❒❑ ✌ ✐ ✌ ✚✕✔ ✤❊❊❊▼❊❙❊❒
❊❊❒●❁❊❊❍❊■▼ ✓✚✔✚ ★✣✤ ❊❊❒●❁❊❊❍❊■▼ ✗✚✕➺ ❑❒ ➾✐✚✓✐
✣❊❁❒❊❊❒✉★❊❁❊❒❊❑■❊ ✳❑❊❊▼✌ ✳❒❊❁❊❊❒ ❊◆✐✐➺✖ ★✣✤ ✦●❁▲❊

[✯❑✻❊❁ ✻✖✍✐✐ ✤❊▲❁▲▲✻❍❂●❙✏❊✻❒❁❊❒✎](#)

✯❑✻❊❁ ✻✖✍✐✐ ✤❊▲❁▲▲✻❍❂●❙✏❊✻❒❁❊❒✎ ❂❙ ✶✻●✻❊❑■❙ ✯❑❍➽➙❒✻❑ ◗✻ ➲➲ ❍❑■▼❊▲ ❁✻❑ ➻✐ ❍❊■◆▼✻▲ ✗✗✗ ❖❊✻ ◗▲ ❊▼▼❒▲✚✏✏▼❊■✎❒●✏✗❍■●✗ ✳✳✢✳❊✢❊☆✢❖ ✡ ✢✯★★❖✯ ★❖✡✶❖ ☛✌ ✯❑✻❊❁ ✻✖ ✌ ✍✌ ✐✐ ✌ ☛ ✯❖✶✷❊✯ ✶✻✻❊■❑●❑✻❙ ✧✳★ ✏ ★✳☆✡

[✯❑✻❊❁ ❖✖✍✐➲ ❖▲❒❁➪❑●](#)

✯❑✻❊❁ ❖✖✍✐➲ ❖▲❒❁➪❑● ❂❙ ★◆❊▲ ✧❁●❊■✻❑ ✚ ❙✻❁❒▲ ❁✻❑ ✔ ❍❊■◆▼✻▲✌ ✗➻ ▲✻✻❑■✻▲ ➲➻➻✌✓✗✗ ❖❊✻ ◗▲ ❖▲▼✻ ❖❊✻✻❑ ✻◆✻ ❒✻❁●❊❙❁✻❑ ❒❑❒ ☆❒❁■✻✻ ✌ ✤✻● ✌ ✻◆❁● ✻◆✻ ❁✻❑◆❊❒✻✻❑ ❒❑❒ ✻● ❖❁■❁●❑❒❁■✻✻✎

[✯❑✻❊❁ ✗✗✐✐ ✷❒❒✻▲▲✯◆▲❖✻ ✈➻✐➻➲✉ ❖✻✍✎✻✻▲❖✻■ ✯❖❖❖✻❖❁●](#)
[☆■▼❒❑✻◆✻▼❊❑■](#)

✯❑✻❊❁ ✗✗✐✐ ✷❒❒✻▲▲✯◆▲❖✻ ✈➻✐➻➲✉ ❖✻✍✎✻✻▲❖✻■ ✯❖❖❖✻❖❁●
☆■▼❒❑✻◆✻▼❊❑■ ❂❙ ✶❒❊✻✻❙ ✶✻✻✻ ➲ ❁❁❙ ❁✻❑ ➲ ❍❊■◆▼✻✌ ✔✗ ▲✻✻❑■✻▲ ✗✗✗
❖❊✻ ◗▲ ✯❑✻❊❁ ✌ ✗✗✐✐ ✷❒❒✻▲▲✯◆▲❖✻ ✈➻✐➻➲✉ ❖✻✍✎✻✻▲❖✻■ ✯❖❖❖✻❖❁●
☆■▼❒❑✻◆✻▼❊❑■ ✂✶❒❊✻✻❙▼✻✻✻ ❖■▲▼❁✻❒❁❍

[✯❑✻❊❁ ❖✖✍✐➲ ✶✻▲▼ ✯❁❍✻❒❁](#)

✯❑✻❊❁ ❖✖✍✐➲ ✶✻▲▼ ✯❁❍✻❒❁ ❂❙ ✻❁■✻❙❍✻ ➲✐ ❙✻❁❒▲ ❁✻❑ ✔ ❍❊■◆▼✻▲
➻✔✌➻✗✚ ❖❊✻ ◗▲ ✶■▲✻❒✻ ✯❁◆✻✻❍❒✻✻✻●◆■✻✚ ✻▼▼❒✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎✻❁■✻❙✍
✻✻◆▼▲✻✻●❁■✻✎✌ ✻✻ ✌ ✏✌ ■❑✻❊❁ ✌ ✍✌ ✻✖ ✌ ✍✐✐ ✻▼❍●
✻▼▼❒✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎✻❁■✻❙✍❍✻✎✌ ✻✻ ✯❑✻❊❁ ❖✖ ✌ ✍✐✐ ✚ ✤❊✻ ✻✻✻❁✻▼❊❑■

[✝✝✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝✝ ✝✝ ✝✝✝✝✝✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝✝✝✎ ✝✝✝ ✝ ✝✝✝✝✝✎ ✯❑✻❊❁ ✯✗✖✎ ✯❑✻❊❁ ✯✚✗✎ ✯❑✻❊❁ ❖✖✍✐✐✎ ✯✗✐✐](#)

✝✝✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝✝ ✝✝ ✝✝✝✝✝✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝✝✝✎ ✝✝✝ ✝ ✝✝✝✝✝✎ ✯❑✻❊❁ ✯✗✖✎ ✯❑✻❊❁ ✯✚✗✎ ✯❑✻❊❁ ❖✖✍✐✐✎ ✯✗✐✐ ❂❙ ✯❒✧❑❑✻❍❑❂❖✻●✻ ➲✐ ❍❑■▼❊▲ ❁✻❑ ➻✖ ❍❖✻■◆▼✻▲ ✗✌➻✖✐✐ ❖❊✻ ◗▲ ✝✝✝ ✝✝✝✝✝ ✍✍✍ ❍❁❒❍❑❂❖✻●✻➻✠✻✎◆❁ ✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝✝✝ ✝✝✝ ✝✝✝✝ ✝✝✝ ✝✝ ✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝✝✝✝ ✝✝✝

[✯❑✻❊❁ ❖✖✍✐➲](#)

✯❑✻❊❁ ❖✖✍✐➲ ❂❙ ★❒❑■▼✻❒❁ ✈✢✻❑❖❑●▼▲✉ ✚ ❙✻❁❒▲ ❁✻❑ ✚ ❍❊■◆▼✻▲✌ ➲✚
▲✻✻❑■✻▲ ✗✓✌➻➻✖ ❖❊✻ ◗▲ ✡■➡●✻▲✻ ❁❑ ✌ ✯❑✻❊❁ ❖✖ ✌ ✍✐➲ ✻❑❍ ✳❙❍❍❖✻❁■ ✓✌
❍❁▲ ❁✻▼◆❁●✻❙❁❖✻● ❒❁❒❁ ❑ ✳❙❍❍❖✻❁■ ✡■■❁ ✻ ✳❙❍❍❖✻❁■ ✢✻●●✻✎ ★ ✌ ✯❑✻❊❁
❖✖ ✌ ✍✐➲ ❒❑▲▲◆✻ ◆❍

[✯❑✻❊❁ ❖✗ ★❁■✻▲✍❑■](#)

✯❑✻❊❁ ❖✗ ★❁■✻▲✍❑■ ❂❙ ✯✻❑■✻✡❒✻■❁ ➲✐ ❙✻❁❒▲ ✗ ❍❊■◆▼✻▲✌ ✗✚
▲✻✻❑■✻▲ ➲✌➻✗✖✌✓✗➲ ❖❊✻ ◗▲ ✯✻❑■✻ ✡❒✻■❁ ❂❒✻■✻▲ ❙❑◆ ✻▼▲ ✻✻❒▲▼
✻❁■✻▲✍❑■ ✻❍❒❒✻▲▲✻❑■ ❑✻ ▼✻✻ ✌ ✯❑✻❊❁ ✌ ❖✗✍ ✌ ✯❑✻❊❁ ✌ ❖✗ ◗❁▲ ▼✻✻
❂✻✻ ❁■■❑◆■✻✻❍✻■▼ ❑■ ▼✻✻ ✌ ✯❑✻❊❁ ✌ ✶❒❒●✻

✣❑❍❑ ☆■▲▼❁●❁❒ ✷❊❁▼▲✡❒❒ ✣■ ❜ ✯❑❊❊❁ ❜ ✳❑■❙ ✣❒❊❊▲▲❑■ ❜ ✳❁❍▲◆■❊ ❜ ✳✹✯✢☆✡✯

✣❑❍❑ ☆■▲▼❁●❁❒ ✷❊❁▼▲✡❒❒ ✣■ ❜ ✯❑❊❊❁ ❜ ✳❑■❙ ✣❒❊❊▲▲❑■ ❜ ✳❁❍▲◆■❊ ❜ ✳✹✯✢☆✡✯ ❍❙ ✳❊❊■❑ ✳❊■❊▲ ✕ ❙❊❁❒▲ ❁✳❑ ➺ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✓✗ ▲❊❊❑■❊▲ ✕✔✌✐✗✗ ❖❊❊ ◗▲ ✣❑❍❑ ☆■▲▼❁●❁❒ ✷❊❁▼▲✡❒❒ ✣■ ❜ ✳❙❍❍❊❁■ ❜ ✌ ✯❑❊❁ ✌ ✕✗✐✐✌✕✕✓✐✌✕➺✓✐ ❙ ✷✖ ✣❑❍❑ ☆■▲▼❁●❁❒ ✷❊❁▼▲✡❒❒ ✣■ ❜ ✳❙❍❍❊❁■ ❜ ✌ ✯❑❊❁ ✌ ✕✗✐✐✌✕✕✓✐

✯❑❊❊❁ ✣✗ ✝ ✳❊❒❊❊■ ❊❊❒❁❊❒ ✏ ❊❊❒●❁❊❊ ✏ ✣❊❁■❊❊ ❁ ✣❒❑❊❊■ ✯✣✤ ✈✳✦✳✉ ❑❒ ✳❑◆❊❊ ✳❊❒❊❊■ ✈✤❊❊❊▼❊❙❊❒✉ ✯❑❊❊❁ ✣✗ ✝ ✳❊❒❊❊■ ❊❊❒❁❊❒ ✏ ❊❊❒●❁❊❊ ✏ ✣❊❁■❊❊ ❁ ✣❒❑❊❊■ ✯✣✤ ✈✳✦✳✉ ❑❒ ✳❑◆❊❊ ✳❊❒❊❊■ ✈✤❊❊❊▼❊❙❊❒✉ ❍❙ ✯✣✕✕✯✯✳ ✣✐✐ ❙❊❁❒▲ ❁✳❑ ✣✐✕✌✗ ❍❍✓ ❍❊❁❒▲ ✣✳❑ ✌ ▲❊❊❑■❊▲ ✖✕✣✌✐✖✕ ❖❊❊ ◗▲ ✳✕ ❊◆✐✐➺✖ ✳✖ ▲▼❁❒ ▼❙❒❊ ▲❊❒❊ ◗❊❒❊❖❊❒✎ ✈▲❊❁❒❊❊ ❊❑❒❒ ▼❑❒❙ ❑■ ✧❑❑❊●❊ ✳❊❑❒❒❊■❊✉ ✳❍❁●● ❍●❁❊❊❊ ▲❊❒❊ ◗❊❒❊❖❊❒ ✯●❁▲▼❊❊ ❊■❊❊❊ ✈❑❒ ❊◆❊▼❁❒ ❒❊❊❊✉ ❁■❊

✯✯✯✯✡ ✣✖✍✐✐✐

✯✯✯✯✡ ✣✖✍✐✐✐ ❍❙ ✯✳ ❊❊❁■■❊● ➺ ❙❊❁❒▲ ❁✳❑ ✐ ❍❊❁❒▲ ✣✳❑◆❊❊ ✓➺ ▲❊❊❑■❊▲ ✚✌✖✖✓ ❖❊❊ ◗▲ ✯❑❊❁ ✣✖ ✌ ✍✐✐ ❑●❊ ▲❍❁❒▼❒❊❑■❊✎

✳◆▼❑❒❊❁● ✤❊▲❍❑■▼❁❊❊❍ ✯❑❊❁ ✣✖✍✐✐✐ ✍ ✳❊●❊❊❊●◆●❁

✳◆▼❑❒❊❁● ✤❊▲❍❑■▼❁❊❊❍ ✯❑❊❁ ✣✖✍✐✐✐ ✍ ✳❊●❊❊❊●◆●❁ ❍❙ ✳❊●❊❊❊●◆●❁ ✘ ❙❊❁❒▲ ❁✳❑ ✕ ❍❊❁❒▲ ✣✳❑◆❊❊ ✓✌ ▲❊❊❑■❊▲ ✕➺✌✖✐✚ ❖❊❊ ◗▲ ✯❒❑❊❊❊❊❍❊■▼❑▲ ❒❁❒❁ ❊❊▲❍❑■▼❁❊❊❍ ❊❑ ❁❒❁❒❊●❊❑ ✌ ✯❑❊❁ ✣✖ ✌ ✍✐✐ ✍ ✳◆▼❑❒❊❁❊▲ ✳❊●❊❊❊●◆●❁ ➺✐✐✐➺ ✝ ✝ ✝ ❊▼▼❒✚✐✐ ◗ ◗ ◗✎▼❊●❊❊❊●◆●❁✎❊❑❍❍✎❍❒

✯❑❊❊❁ ✣✖✍✐✐✐ ✍ ◆■❍❑❙❊■❊

✯❑❊❊❁ ✣✖✍✐✐✐ ✍ ◆■❍❑❙❊■❊ ❍❙ ✧✳✯✯✯✯✡✣✎✡✯ ✐✐✐ ❙❊❁❒▲ ✣✳❑ ✕ ❍❊❁❒▲ ✣✳❑◆❊❊ ➺✗ ▲❊❊❑■❊▲ ✓✔✌✐✓✚ ❖❊❊ ◗▲ ✯✳✳
✳✣✳✳✎✣✣✳✯✡✣✳✳✎✡✣✣✳✡✣✳✚ ❊▼▼❒▲✚✎✎❊❒●✣■❊✎❒●✎❁❒▼❙❊◆●❙✎❒
❒❁■❊❊✍❊◆■❍❑❙✍✖✍▼❊▲▼✍❒❊❊❊■❙❊❁✍❑❒❊■❊❊✍❊❙✍ ◗❁❒▼❑

✯❑❊❊❁ ✣✖✍✐✐✌ ❖❊❊❊❑

✯❑❊❊❁ ✣✖✍✐✐✌ ❖❊❊❊❑ ❍❙ ✯✣✳✳❑❒●❊ ✣▲❒❁❒ ✐✐✐ ❙❊❁❒▲ ❁✳❑ ✗ ❍❊■◆▼❊▲✌
✕✗ ▲❊❊❑■❊▲ ✗✖✌✘✗ ❖❊❊ ◗▲ ✡■➡●✣▲✣▲✚
✣▼▼❒✚✎✎❁●❊❙✣▲▼❊❊✣❍●❑✣✎✣❑❍❑✎✎✐✐✐✎✐✐✐✎✐✐✐

[✯❑✻❊❁ ✣✖ ❖❊❊✻❑ ❒✻❖❊✻ ◗](#)

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

[✯❑✻❊❁ ✣✖✍✐✐ ❊✻❖❊✻ ◗✎❜ ✣❑❑❒✻❊❁▼ ◗❑❒✻](#)

✯❑✻❊❁ ✣✖✍✐✐ ❊✻❖❊✻ ◗✎❜ ✣❑❑❒✻❊❁▼ ◗❑❒✻ ❍❙ ✣❑❑❒✻❊❁▼ ◗❑❒✻✎✻❑❍ ➪✐
❙✻❁❒▲ ❁✻❑ ✗ ❍❊■◆▼✻▲✌ ✕✗ ▲✻✻❑■✻▲ ➪✔✌✖✗✓ ❖❊✻ ◗▲
❊▼▼❒✚✏✏▼ ◗❊▼▼✻❒✎✻❑❍✏❍❑❑❒✻❊❁▼ ◗❑❒✻
❊▼▼❒✚✏✏❍❑❑❒✻❊❁▼ ◗❑❒✻✎✻❑❍✏➪✐➪➪✏✐✓✏✐✗✏✌ ■❑✻❊❁ ✌ ✍✌ ✻✖ ✌ ✍✌
✐✐ ✌ ✍❒✻❖❊✻ ◗✏ ✶❊✻ ✌ ✯❑✻❊❁ ✣✖ ✌ ✍✌ ✐✐ ✌ ✣▲ ❁ ✳❙❍❍❊❁■ ✳✖✐ ✕▼❊

[✯❑✻❊❁ ✣✖ ❊✻❖❊✻ ◗✚ ✯◆❒ ◆❊■❁● ✶✻❒❊✻▼](#)

✯❑✻❊❁ ✣✖ ❊✻❖❊✻ ◗✚ ✯◆❒ ◆❊■❁● ✶✻❒❊✻▼ ❍❙ ✣●❊■▼❑■ ✪❊❊❊ ➪✐ ❙✻❁❒▲ ❁✻❑
✕ ❍❊■◆▼✻▲✌ ➪✓ ▲✻✻❑■✻▲ ✖✗✌✓✖✐ ❖❊✻ ◗▲ ✯◆❒ ❊❊■❁● ❖✻❒❊✻▼ ❑■ ▼❊✻ ✌
✯❑✻❊❁ ✣✖ ✌ ✎ ◆❒❑❍ ❑◆❒ ❒✻❖❊✻ ◗ ❑■ ◗ ◗ ◗✎✺✯✯✧❊▼▲✣❊✎✻❑❍✎

[✶✻▲●✻❙ ✳❑ ✶❁✶✻▲ ✶❊✻ ◆❊■❁● ✶✻▲▼ ❜ ✣❊✻✻✶❍❁▼✻ ✯❁▼▼✻❒■▲ ✯❁■◆❁●](#)

✶✻▲●✻❙ ✳❑ ✶❁✶✻▲ ✶❊✻ ◆❊■❁● ✶✻▲▼ ❜ ✣❊✻✻✶❍❁▼✻ ✯❁▼▼✻❒■▲ ✯❁■◆❁● ❍❙
✶✻✻▲▲➪✔ ✳▼❒✻❁❍✻✻ ✔ ❍❑■▼❊▲ ❁✳❑ ✕➪ ❍❊■◆▼✻▲ ➪✕✌✖✚➪ ❖❊✻ ◗▲
✯✻▼✇▲ ▲▼❁❙ ❊■ ▼❑◆✶✻✂ ✝ ✳◆❍▲✶❒❊❍✻ ▼❑ ❑◆❒ ✶✻❁■■✻●✚
❊▼▼❒▲✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎❙❑◆▼◆❍✻✎✶❑❍✏✌ ◆▲✻❒ ✌
✏✶✻✻▲▲➪✔❍✻✻❊❁✝▲◆❍✿✶❑■✻❊❒❍❁▼❊❑■✝➪ ✝ ✯❊✶✻ ◆▲ ❑■

[✯❑✻❊❁ ✣✖✍✐✐](#)

✯❑✻❊❁ ✣✖✍✐✐ ❍❙ ❍❑✻▼✻●✻❊❒■❊■❊❑ ➪✐ ❙✻❁❒▲ ✓ ❍❊■◆▼✻▲✌ ➪✐
▲✻✻❑■✻▲ ✔✌✔➪✗ ❖❊✻ ◗▲

[✶❊❒❑ ◗❍❁✶✻✚ ✯❑✻❊❁ ✣✖ ✍ ✳❙❍❍❊❁■ ✳❍❁❒▼❒❊❑■✻✂](#)

✶❊❒❑ ◗❍❁✶✻✚ ✯❑✻❊❁ ✣✖ ✍ ✳❙❍❍❊❁■ ✳❍❁❒▼❒❊❑■✻✂ ❍❙ ✯✶✻❊❖❊✻ ◗▲ ✓
❙✻❁❒▲ ❁✻❑ ➪✐ ❍❊■◆▼✻▲✌ ✕✓ ▲✻✻❑■✻▲ ➪✕✌✕✗➪ ❖❊✻ ◗▲ ✤✻▼❁❊●▲✚
✣❑■▲▼❁■▼●❙ ▲▼❁❙ ❊■ ▼❊✻ ●❑❑❒ ❁■✻ ❊■ ▼❊✻ ✻■❑ ◗ ◗❊▼❊ ❁●● ❑❊ ❙❑◆❒
✻●❑▲✻▲▼ ❊❁❍❊●❙ ❁■✻ ❊❒❊✻■✻▲ ◗❊▼❊ ▼❊✻ ✌ ✯❑✻❊❁ ✣✖ ✌ ✎ ✶❊❊▲ ▲●✻✻✶✌
▲▼❙●❊▲❊

✣❑❒❙❒❊✳❊▼ ✻❑✻✻ ✚ [❁❍➪❊➪✓❊❁✕✻✻✻➪✗✗✔✗✻✻✓❁✖✻❊✕✻✐✚➪✗❍](#)