✳❑❙❑▼❁ ★❊●◆❙ ★❁■◆❁● ➻✐➪✕ ❩
✔✘✘✐✗❊✚✓✚❊❊❊✕❊❊➻✕❊❊✖✐❋✔➻✚➻❋✗➪❋❁❊

✣❖❋■▼◆❁●●❙✌❑◆ ❩❊●● ◆■❋❑■❊❊▼❊❑■❁●●❙ ❊❊▲❋❑❖❋❒ ❁ ❁❊❊❊▼❊❑■❁● ❋❙❒❋❒❊❊■❋❋ ❁■❊ ❊❊■❊▲❊❊■❊ ❍❙ ▲❒❋■❊❊■❊ ○❑❒❒❋ ❋❁▲❊✎ ❙❋▼ ❩❊❋■† ❁▼▼❁❊■ ❙❑◆ ❒❋❋❋❊❖❋ ▼❊❁▼ ❙❑◆ ❒❋❑◆❖❊❒❋ ▼❑ ❁❋❑◆❖❊❒❋ ▼❊❑▲❋ ❁●● ■❋❋❊▲ ❊■ ▼❊❋ ▲❁○❋ ❩❁❙ ❁▲ ❊❁❖❊■❊ ▲❊❋■❊❊❊❋❁■▼●❙ ❋❁▲❊† ✶❋❙ ❊❑■✇▼ ❙❑◆ ▼❒❙ ▼❑ ❁❋❑◆❖❊❒❋ ▲❑○❋▼❊❋■❊ ❍❁▲❊❋ ❊■ ▼❋❋ ❍❋❋❊■■❊■❋† ✶❋❁▼✇▲ ▲❑○❋▼❊❋■❊ ▼❊❁▼ ❩❊●● ❋◆❊❋❋ ❙❑◆ ▼❑ ◆■❋❋❒▲▼❁■❊ ❋❖❋■ ○❑❒❒❋ ❁❒❒❒❑❁❋❋❊■❊ ▼❊❋ ❋●❑❍❁✌ ❋❙❒❋❒❊❋■❋❋✌ ▲❑○❋ ❒●❁❋❋▲✌ ❊■ ▼❋❋ ○❁■■❋❒ ❑❊ ❊❊▲▼❑❒❙✌ ❁○◆▲❋○❋■▼✌ ❁■❊ ❁ ●❑▼ ○❑❒❋†

☆▼ ❊▲ ❙❑◆❒ ❁❋❒❋❋❋ ❑ ❩■ ❋❒❁ ▼❑ ❩❑❒❋ ❒❋❖❊❋ ❩❊■❋ ❋❁❍❊▼✎ ❁●❑■❋ ❩❊▼❊ ❋◆❊❋❋▲ ❙❑◆ ❋❑◆●❊ ❋■❋❑❙ ■❑ ❩ ❊▲ ▼❑❙❑▼❁ ❊❊●◆❙ ○❁■◆❁● ➻✐➪✕ ❍❋●❑ ❩✎

[❊❋❖❊❋ ❩ ❁■❊ ✶❊❒▼◆❁● ✶❊❋❋❑ ✶❋▲▼ ✤❒❊❖❊ ☆■ ☆◆❒ ➻✐➪✕ ✳❑❙❑▼❁ ★❊●◆❙ ➻ ✕ ✤ ✔✤ ☆❋❑■ ✤❑◆❍●❊ ✣❁❍ ☆❊❋❋◆❒ ✔✳✤ ✔❊](#)

❊❋❖❊❋ ❩ ❁■❊ ✶❊❒▼◆❁● ✶❊❋❋❑ ✶❋▲▼ ✤❒❊❖❊ ☆■ ☆◆❒ ➻✐➪✕ ✳❑❙❑▼❁ ★❊●◆❙ ➻ ✕ ✤ ✔✤ ☆❋❑■ ✤❑◆❍●❊ ✣❁❍ ☆❊❋❋◆❒ ✔✳✤ ✔❊ ❍❙ ✧❒❑▲❖❋■❑❒ ✧❁❒❁❊❋ ★❑▼❑❒ ✶❋❊❊❋●❊ ✳❁●❋▲ ☆▼❊ ➻ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ➻✗ ○❊■◆▼❋▲ ✚✓✚ ❖❊❋ ❩▲ ✱◆❁●❊▼❙ ✳▲❋❊ ✣❁❒▲ ❊❑❒ ✳❁●❋ ☆■ ☆❒❋▲▼❑■ ☆❁■❋❁▲❊❊❒❋✎ ✳❊❊▲ ✳❋●❋❋▼❊❑■ ☆❊ ✳▲❋❊ ✣❁❒▲ ☆❒❋ ✦❑❒ ✳❁●❋ ☆▼ ✧❒❑▲❖❋■❑❒ ✧❁❒❁❊❋ ☆❒❋▲▼❑■ ✎✎✎

[✳❑❙❑▼❁ ☆ ❩■❋❒▲ ☆❁■◆❁●▲ ❑■ ❙❑◆❒ ▲○❁❒▼❒❊❑■❋](#)

✳❑❙❑▼❁ ☆ ❩■❋❒▲ ☆❁■◆❁●▲ ❑■ ❙❑◆❒ ▲○❁❒▼❒❊❑■❋ ❍❙ ✳❋▲●❋❙ ✣❊❁❒❋● ✳❑❙❑▼❁ ✔ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ✓ ○❊■◆▼❋▲✌ ➻ ▲❋❋❑■❋▲ ✗✘✌✓✔✔ ❖❊❋ ❩▲ ★❑ ❩ ▼❑ ❊❑ ❩■●❑❁❊ ❙❑◆❒ ✌ ✳❑❙❑▼❁ ✌ ◆▲❋❒ ✌ ○❁■◆▼❋▲ ✚✓✚ ❖❊❋ ❩▲ ✱◆❁●❊▼❙ ✳▲❋❊ ✣❁❒▲ ❊❑❒ ✳❁●❋ ☆■ ☆❒❋▲▼❑■ ★❁■❋❁▲❊❊❒❋✎ ✳❊❊▲ ✳❋●❋❋▼❊❑■ ★❁ ✳▲❋❊ ✣❁❒▲ ☆❒❋ ✦❑❒ ✳❁●❋ ☆▼ ✧❒❑▲❖❋■❑❒ ✧❁❒❁❊❋ ☆❒❋▲▼❑■ ✎✎✎

[✳❑❙❑▼❁ ★ ❩■❋❒▲ ★❁■◆❁●▲ ❑■ ❙❑◆❒ ▲○❁❒▼❒❊❑■❋](#)

[✳❑❙❑▼❁ ★❊●◆❙ ✳❊ ★❁■◆❁● ✶❁●❋❒❑❑◆■❊ ★❊❊❋❑ ✍ ✳➪✕✚✕ ✍ ✈☆❑❖❋○❍❋❒✌ ➻✐➪✚✉](#)

[✳▲❋❊ ➻✐➪✕ ✳❑❙❑▼❁ ★❊●◆❙ ✳❊ ★❁■◆❁● ✶❁●❋❒❑❑◆■❊ ★❊❊❋❑ ✍ ✳➪✕✚✕ ✍ ✈☆❑❖❋○❍❋❒✌ ➻✐➪✚✉ ❍❙ ✣❋❒ ❩❋❋✳★❊▼▲◆❍❊▲❊❊ ➪ ❙❋❁❒ ❁❋❑ ✗ ○❊■◆▼❋▲✌ ➻✔ ▲❋❋❑■❋▲ ➻✚➪ ❖❊❋ ❩▲ ✦❑❒ ○❑❒❋ ❊■❊❑❒○❁▼❊❑■ ❁❍❑◆▼ ❑◆❒ ☆❒❋○❊◆○ ★❋❋❊❁■❊❋❁● ☆❒❑▼❋❋▼❊❑■ ☆●❁■ ✈☆★☆☆✉✌ ❒●❁❁▲❋ ❁❑●●❑ ❩❋■❋ ▼❊❋▲ ●❊■✱✚ ✎✎✎

[➻✐➪✕ ✳❑❙❑▼❁ ★❊●◆❙✎ ✳▼❁❒▼ ✳❒✌ ✣■❋❊■❋✌ ❁■❊ ☆■ ✤❋❒▼❊ ✳❑◆❒✎](#)

➻✐➪✕ ✳❑❙❑▼❁ ★❊●◆❙✎ ✳▼❁❒▼ ✳❒✌ ✣■❋❊■❋✌ ❁■❊ ☆■ ✤❋❒▼❊ ✳❑◆❒✎ ❍❙ ★❋❋❁❊❋▼❒ ✔ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ✓✐ ○❊■◆▼❋▲ ✔✚✌✐✔✗ ❖❊❋ ❩▲ ➻✐➪✕ ✳❑❙❑▼❁ ★❊●◆❙ ✌ ✎ ✳▼❁❒▼ ✳❒✌ ✣■❋❊■❋✌ ❁■❊ ☆■ ✤❋❒▼❊ ✳❑◆❒✎ ☆❊■✱ ❑■ ❁❁❋✱❍❑❑✱ ✎✎✎

[➻✐➪✕ ✳❑❙❑▼❁ ★❊●◆❙ ➻ ✕ ✤ ✔✤ ☆❋❑■ ✤❑◆❍●❊ ✣❁❍ ☆❊❋✱◆❒ ✔✳✤ ❩ ❊❋❖❊❋ ❩ ❁■❊ ✳❋▲▼ ✤❒❊❖❊](#)

➻✐➪✕ ✳❑❙❑▼❁ ★❊●◆❙ ➻ ✕ ✤ ✔✤ ☆❋❑■ ✤❑◆❍●❊ ✣❁❍ ☆❊❋✱◆❒ ✔✳✤ ❩ ❊❋❖❊❋ ❩ ❁■❊ ✳❋▲▼ ✤❒❊❖❊ ❍❙ ✣❁❒❑❒❊❋ ✣❒❁○❑▼❑■ ➻ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ➻✗ ○❊■◆▼❋▲ ✌✔✌✘✔ ❖❊❋ ❩▲ ❊❋❖❊❋ ❩ ❁■❊ ✳❊❒▼◆❁● ✳❋❋❁❊❋■❋ ✳❋▲ ✤❒❊❖❊ ☆■ ☆◆❒ ✌ ➻✐➪✕ ✳❑❙❑▼❁ ★❊●◆❙ ✌ ➻ ✕ ✤ ✔✤ ☆❋❑■ ✤❑◆❍●❊ ✣❁❍ ☆❊❋✱◆❒ ✔✳✤ ✔❊ ✳❋❁■✱▲ ❊❑❒ ❩❁▼❋❋❊■❋✌ ✎✎✎

[✣✗✚✓✕ ✍ ➻✐➪✕ ✳❑❙❑▼❁ ★❊●◆❙ ✳❊ ★❁■◆❁● ✔❙✔ ✳❁●❋❒❑❑◆■❊ ★❊❊❋❑](#)

✣✗✚✓✕ ✍ ➻✐➪✕ ✳❑❙❑▼❁ ★❊●◆❙ ✳❊ ★❁■◆❁● ✔❙✔ ✳❁●❋❒❑❑◆■❊ ★❊❊❋❑ ❍❙
✣❋❒ ❩❋❋✳★❊▼▲◆❍❊▲❊❊ ➪ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ✚ ○❊■◆▼❋▲✌ ✔➪ ▲❋❋❑■❋▲ ➪✓✐ ❖❊❋ ❩▲
❩ ❩ ❩✎❍❊❒ ❩❋❋✳○❊▼▲◆❍❊▲❊❊✎❋❒○✎❁◆ ✡ ❖❊❋❊❋❑ ❩❁●✳❁❒❑◆■❊ ▼❑◆❒ ❑❊ ▼❊❋ ✣✗✚✓✕ ✍ ✌
➻✐➪✕ ✳❑❙❑▼❁ ★❊●◆❙ ✌ ✳❊ ✌ ★❁■◆❁● ✌ ✔❙✔ ☆❒❋▲■▼❋❋ ❍❙ ✡◆▲▼❊■ ✎✎✎

[✳❑❙❑▼❁ ★❊●◆❙ ➻✎✔ ➪✕✐✤ ✶✱✳ ☆☆✶ ✳❋▲▼ ✤❒❊❖❊](#)

✳❑❙❑▼❁ ★❊●◆❙ ➻✎✔ ➪✕✐✤ ✶✱✳ ☆☆✶ ✳❋▲▼ ✤❒❊❖❊ ❍❙ ★✣ ✡◆▼❑○❑▼❊❖❊ ➻ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ✗

❍❊■◆▼❊▲✌ ✔➻ ▲❊✻❑■❊▲ ➻➻✚✌➻✕✚ ❖❊❊ ◗▲ ✳❊▲▼ ❊❒❊❖❊ ❊❊● ■◆❊❖❑ ✌ ✳❑❙❑▼❁ ★❊●◆❙ ✌ ➻✎✔ ✓✕✐✤ ✶✷✯✎ ✣▲▼❊ ✌ ✳❑❙❑▼❁ ★❊●◆❙ ✌ ❍❑■▼❁ ◆■ ❍❑▼❑❒ ❊❊➪▲❊● ❊❊ ✔ ✻❊●❊■❊❒❑▲❙ ➻✎✓✚✓ ✻❍⑧ ❊❊ ✻❊●❊■❊❒❁❊❁ ✎✎✎

✳❑❙❑▼❁ ★❁❊■▼❊■❁■✻❊ ☆■▲▼❒◆✻▼❊❑■❁● ✶❊❊❊❑ ❜ ✣❊✻❊❊ ✶❊❊❊❑ ☆❒❑❊◆✻▼❊❑■

✳❑❙❑▼❁ ★❁❊■▼❊■❁■✻❊ ☆■▲▼❒◆✻▼❊❑■❁● ✶❊❊❊❑ ❜ ✣❊✻❊❊ ✶❊❊❊❑ ☆❒❑❊◆✻▼❊❑■ ❍❙ ✣❊✻❊❊ ✶❊❊❊❑ ☆❒❑❊◆✻▼❊❑■ ✘ ❙✻❁❒▲ ❁✻❑ ✕ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➻✔ ▲❊✻❑■❊▲ ➻✓✚✌✘✕✔ ❖❊❊ ◗▲ ✳❑❙❑▼❁ ✌ ☆ ◗■✻❒▲✇ ✶❊❊❊❑ ✌ ★❁■◆❁● ✌ ✍ ✳✻❒❖❊✻✎ ☆❑❒▼❊❑■ ❑❊ ▼✻❊ ❊■▲▼❒◆✻▼❊❑■❁● ❖❊❊❊❑ ❒❒❑❊◆✻❊ ❍❙ ✌ ✳❑❙❑▼❁ ✌ ✢❁▼❁■✻❁▲ ✣❊▼❙✎

★❊▼▲◆❍❊▲✻❊ ✳❒❊▼❑■ ❖ ✳❑❙❑▼❁ ★❊★◆❙ ✣❑❍❒❁❒❊▲❑■ ❊✻❖❊✻ ◗ ❜ ✤❒❊❖✻✎✻❑❍✎❁◆ ❍❙ ✤❒❊❖✻✎✻❑❍✎❁◆ ✖ ❙✻❁❒▲ ❁✻❑ ✕ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✓✖ ▲❊✻❑■❊▲ ✔✔➻✌✐✘✔ ❖❊❊ ◗▲ ✳ ◗❑ ❑❊ ✡◆▲▼❒❁●❊❁✇▲ ❍✻▲▼✍▲✻●●❊■✻ ◆▼✻▲ ✻❑❍❒❁❒✻❊ ✻❍❍❒ ❍❑❒✻✚ ✻▼▼❒✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎❙❑◆▼◆❍✻✎✻❑❍✏▲◆❍▲✻❒❊❍✻✿ ◗❊✻✻▼✝❒†✤❒❊❖✻★❊✻❑✎

➻✐✐✓ ✳❑❙❑▼❁ ★❊●◆❙ ➻✎✕ ✣ ✦◆●● ❊✻❖❊ ◗ ✈✳▼❁❒▼ ✻❒✌ ☆■ ✤✻❒▼✻ ✳❑◆❒✌ ✣■✻❊■✻✉

➻✐✐✓ ✳❑❙❑▼❁ ★❊●◆❙ ➻✎✕ ✣ ✦◆●● ❊✻❖❊ ◗ ✈✳▼❁❒▼ ✻❒✌ ☆■ ✤✻❒▼✻ ✳❑◆❒✌ ✣■✻❊■✻✉ ❍❙ ✪✻❒✻❍❙❊◆▼❙➻✓ ✔ ❙✻❁❒▲ ❁✻❑ ➻➻ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➻✚ ▲❊✻❑■❊▲ ✖✓✌✐✘✕ ❖❊❊ ◗▲

✳❑❙❑▼❁ ★❊●◆❙ ➻✐✐✖ ☆■ ✤✻❒▼✻ ❊❊❖❊ ◗ ☆■▼✻❒❊❑❒ ✣❙▼✻❒❊❑❒

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

➻✐✐✕ ✳❑❙❑▼❁ ★❊★◆❙ ❊❊❖❊ ◗ ❜ ✤❒❊❖✻✎✻❑❍✎❁◆

➻✐✐✕ ✳❑❙❑▼❁ ★❊★◆❙ ❊❊❖❊ ◗ ❜ ✤❒❊❖✻✎✻❑❍✎❁◆ ❍❙ ✤❒❊❖✻✎✻❑❍✎❁◆ ✕ ❙✻❁❒▲ ❁✻❑ ✕ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✓✌ ▲❊✻❑■❊▲ ✓✐✌✖✌✖ ❖❊❊ ◗▲ ✯✻ ◗ ✻■✻❊■✻▲ ❁■❊ ✻❁❒ ●❊✻✻ ❊❙■❁❍❊✻▲ ▼✻❒◆▲▼ ✌ ✳❑❙❑▼❁✇▲ ✌ ❒❑❒◆●❁❒ ◗❑❒✻❊❑❒▲✻ ▼❑ ◗❁❒❊▲ ▼✻❊ ❊❒❑■▼ ❑❊ ▼✻❊ ❒❁✻✻✇ ◗✻❊❒✻ ❊▼ ❍✻●❑■✻▲✎ ✻❊❁❊ ❍❑❒✻✚ ✎✎✎

✧✻❁❒❍❑❙ ✻❊❒❁❊❒ ✂✂✂ ✔✷✤ ✧✻❁❒❍❑❙ ✂✂✂✂ ✻❊❁❒ ✧✻❁❒ ✂✂✂ ✳❑❙❑▼❁

✧✻❁❒❍❑❙ ✻❊❒❁❊❒ ✂✂✂ ✔✷✤ ✧✻❁❒❍❑❙ ✂✂✂✂ ✻❊❁❒ ✧✻❁❒ ✂✂✂ ✳❑❙❑▼❁ ❍❙ ✻❁❒ ❍✻✻✻❁■✻❊ ✗ ❍❑■▼❊▲ ❁✻❑ ✌✗ ❍❊■◆▼❊▲ ✌➻✌✓✗➻ ❖❊❊ ◗▲ ✧✻❁❒❍❑❙ ✻❊❒❁❊❒ ✔✷✤ ✧✻❁❒❍❑❙ ✻❊❁❒ ✧✻❁❒ ✂✂✂ ✌ ✳❑❙❑▼❁ ✌ ✎

➻✐✐✖ ✳❑❙❑▼❁ ✔✻◆■■✻❒ ✍ ✻❊❖❊ ◗ ❁■✻ ✻❑❁✻ ✳✻▲▼

➻✐✐✖ ✳❑❙❑▼❁ ✔✻◆■■✻❒ ✍ ✻❊❖❊ ◗ ❁■✻ ✻❑❁✻ ✳✻▲▼ ❍❙ ☆✻●●✻❙ ✣●◆✻ ✣❑❑✻ ✖ ❙✻❁❒▲ ❁✻❑ ✖ ❍❊■◆▼❊▲ ✗✚✚✌✚✐✘ ❖❊❊ ◗▲ ✳✻✻ ✌ ✳❑❙❑▼❁ ✌ ✔✻◆■■✻❒ ✻▲ ❑■✻ ❑❊ ▼✻❊ ●❁▲▼ ❑❊ ✻▼▲ ✻✻■❁✌ ❍✻❁■✻■✻ ✻▼ ✻❁▲ ▲✻◆■■✻❊ ▼✻❊ ❍❑❖✻ ▼❑ ◗❁❒✻ ❁ ✻❁❒✍❍❁▲✻❊ ✻✻❁▲▲✻▲ ❁■✻ ✻❑■▼✻■◆✻▲ ❑■ ✎✎✎

➻✐✐✕ ✳❑❙❑▼❁ ★❊★◆❙ ✣●❁✻✻ ✣✻❊▼✻❑■ ❖❊❊❊❑ ❒✻❖❊❊ ◗

➻✐✐✕ ✳❑❙❑▼❁ ★❊★◆❙ ✣●❁✻✻ ✣✻❊▼✻❑■ ❖❊❊❊❑ ❒✻❖❊❊ ◗ ❍❙ ✣❁❒✡✻❖❊❊✻✎✻❑❍ ✕ ❙✻❁❒▲ ❁✻❑ ✔ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✘ ▲✻✻❑■✻▲ ➻➻✕✌✚✘✘ ❖❊❊ ◗▲ ✳✻✻ ✌ ✳❑❙❑▼❁ ★❊★◆❙ ✌ ✻❁▲ ❍✻✻■ ✡◆▲▼❒❁●❊❁✇▲ ❍✻▲▼✍▲✻●●❊■✻ ◆▼✻ ❊❒❑ ❙✻❁❒▲✌ ❁■✻ ❁✻✻❁ ❑❊ ❁■ ❁●●✍■✻ ◗ ❍❑✻✻● ❍✻❊■✻ ◆■❖✻❊●✻✻ ●❁▼✻❒ ❊■ ✌ ➻✐✐✕ ✌ ✌ ▼✻❊ ✎✎✎

✎

✣❑❒❒❊❊❊▼ ❋❑❊❊ ✚ ✔✘✘✐✗❊✚✓✚❊❊❊✕❊❊➽✕❊❊✖✐❋✔➽✚➽❋✗➪❋❁❊