✯❊▼▲◆❂❊▲❊❊ ✖❊➪✔ ✧❊❁❒❂❑❙ ✯❁■◆❁●❛❒❊❊❙❁❒❊❊❊■❊❂❁▼▲ ❊❑■▼▲❊❙❊ ➪✔ ❊❑❒❍❁▼

✷❊❁❊✌ ❒❊❖❊❊ ❩❊■❊ ❁ ❂❑❑❊ ❍❊▼▲◆❂❊▲❊❊ ✖❊➪✔ ❊❊❁❒❂❑❙ ❍❁■◆❁● ❊❑◆●❊ ❊■▲◆❊ ❙❑◆❒ ■❊❁❒ ❊❑■■❊❊▼❊❑■▲ ●❊▲▼❊■❊▲✍ ✳❊❊▲ ❊▲ ❊◆▲▼ ❑■❊ ❑❊ ▼❊❊ ▲❑●◆▼❊❑■▲ ❊❑❒ ❙❑◆ ▼❑ ❂❊ ▲◆❊❊❊▲▲❊◆●✍ ✡▲ ◆■❊❊❒▲▼❑❑❊✌ ❊❙❒❊❒▼❊▲❊ ❊❑❊▲ ■❑▼ ❒❊❊❑❍❍❊■❊ ▼❊❁▼ ❙❑◆ ❊❁❖❊ ❩❑■❊❊❒❊◆● ❒❑❊■▼▲✍

❖❑❍❒❒❊❊❊■❊❊■❊ ❁▲ ❩❊▼❊❑◆▼ ❊❊❊❊❊❊◆●▼❙ ❁▲ ❊❑■❊❑❒❍❊▼❙ ❊❖❊■ ❍❑❒❊ ▼❊❁■ ❑▼❊❊❒ ❩❊●● ❊❊■❊ ▼❊❊ ❍❑■❊❙ ❊❑❒ ❊❁❊❊ ▲◆❊❊❊▲▲✍ ❂❑❒❊❊❒❊■❊ ▼❑✌ ▼❊❊ ❂❒❑❁❊❊❁▲▼ ❁▲ ❊❁❒❁❂●❙ ❁▲ ▲❊❁❒❒■❊▲▲ ❑❊ ▼❊❊▲ ❍❊▼▲◆❂❊▲❊❊ ✖❊➪✔ ❊❊❁❒❂❑❙ ❍❁■◆❁● ❊❁■ ❂❊ ▼❁❊❊■ ❁▲ ❊❁❒❁❂●❙ ❁▲ ❒❊❊❊❊❊ ▼❑ ❁❊▼✍

[✯❊▼▲◆❂❊▲❊❊ ✖✤➪✔ ✳◆❒❂❑](#)

✯❊▼▲◆❂❊▲❊❊ ✖✤➪✔ ✳◆❒❂❑ ❂❙ ★✍✪ ✳❊☆☆ ➪✐ ❍❑■▼❊▲ ❁❊❑ ✔ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➻✘ ▲❊❊❒■❊▲ ➻✌✘✔✘ ❖❊❊ ❩▲ ✯❊▼▲◆❂❊▲❊❊ ✖✤➪✔ ✌✍

[✯❁■◆❁● ✳❒❁■▲❍❊▲▲❊❑■✌ ★❑ ❩ ❊▼ ❩❑❒❊▲ ✝](#)

✯❁■◆❁● ✳❒❁■▲❍❊▲▲❊❑■ ✯❒❊❒❁▼❊❑■ ❁❙ ✯❊❂❊❒■ ✣■❊❊■❊❊❒❊■❊ ✕ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ✖ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✕ ▲❊❊❒■❊▲ ➻✕✌✓✔✔✌➻➻➻ ❖❊❊ ❩▲ ★❊●❒ ◆▲ ▼❑ ❍❁❊❊ ❊◆▼◆❒❊ ❖❊❊❊❑▲ ❊❑❒ ❙❑◆✍ ✯❁❊❊ ✯✣✇▲ ❊❊❊❑❒▼▲ ▲◆▲▼❁❊■❁❂●❊✍ ☆●❊❁▲❊ ▲◆❒❒❑❒▼ ◆▲ ❁▼ ☆❁▼❒❊❑■✍❊❑❍ ✍✍✍

[✯❁■◆❁● ✳❒❁■▲❍❊▲▲❊❑■ ✯❒❊❒❁▼❊❑■](#)

✯❁■◆❁● ✳❒❁■▲❍❊▲▲❊❑■ ✯❒❊❒❁▼❊❑■ ❂❙ ✷❊❂❊❒✡◆▼❑ ✘ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ➻✔ ❍❊■◆▼❊▲ ✗✌✔✔✖✌✗➻✗ ❖❊❊ ❩▲ ✳❊❊ ▼❊❊ ❒❁❒▼▲ ❑❊ ❁ ✌ ❍❁■◆❁● ▼❒❁■▲❍❊▲▲❊❑■ ✌ ❊■ ❑❒❊❒❁▼❊❑■✚ ✐✚✐✐ ☆■▼❒❑❊◆❊▼❊❑■ ✐✚✕✓ ✳❊❊ ☆■❒◆▼ ▲❊❁❊▼ ➪✚✐✖ ✳❊❊ ✣❑◆■▼❊❒▲❊❁❊▼ ➪✚➪✗ ✳❊❊ ✯◆▼❒◆▼ ✍✍✍

[✯❊▼▲◆❂❊▲❊❊ ✔❊✕✖✏❊❙◆■❊❁❊ ❊✔❂❂ ❍❁■◆❁● ▼❒❁■▲❍❊▲▲❊❑■ ❑❖❊❒❊❁◆● ❒❁❒▼ ➻](#)

✯❊▼▲◆❂❊▲❊❊ ✔❊✕✖✏❊❙◆■❊❁❊ ❊✔❂❂ ❍❁■◆❁● ▼❒❁■▲❍❊▲▲❊❑■ ❑❖❊❒❊❁◆● ❒❁❒▼ ➻ ❂❙ ✧❒❊❁▲❊▲ ❊◆✐✐➻✖ ✱❊❙▲ ➪✐ ❍❑■▼❊▲ ❁❊❑ ➪➻ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✓✓ ▲❊❊❒■❊▲ ✖✌✕➻✗ ❖❊❊ ❩▲ ✯❁■◆❁● ▼❒❁■▲❍❊▲▲❊❑■ ❒❊❒❁❊❒ ✌ ❊❙◆■❊❁❊ ▲▼❁❒❊❙ ✯❁❁■❑ ❍❊❁❊ ✌ ❑❖❊❒❊❁◆● ✌ ■❊ ✌ ❍❁■◆❁● ▼❒❁■▲❍❊▲▲❊❑■ ✯❁■◆❁● ▼❒❁■▲❍❊▲▲❊❑■ ✌ ❒❁❁■❑ ❍❊❁❊ ✌ ❒❊❒❁❊❒ ✌ ✍✍✍

[✯❊▼▲◆❂❊▲❊❊ ✦❊❊✯ ❊❊❒❖❊❊❊ ✯❁■◆❁●](#)

✯❊▼▲◆❂❊▲❊❊ ✦❊❊✯ ❊❊❒❖❊❊❊ ✯❁■◆❁● ❂❙ ✐✖✗✔✖✗✖➪✕✔ ✚ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ✕ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✓✗ ▲❊❊❒■❊▲ ➪✐✕✌✗➻✗ ❖❊❊ ❩▲ ✯❊▼▲◆❂❊▲❊❊ ✌ ✦❊❊✯ ❊❊❒❖❊❊❊ ✌ ✯❁■◆❁● ✌ ✍

[✯❊▼▲◆❂❊▲❊❊ ✖✤➪✔ ✳◆❒❂❑](#)

✯❊▼▲◆❂❊▲❊❊ ✖✤➪✔ ✳◆❒❂❑ ❂❙ ✡❒❊❊ ✗✐✗ ✯❑▼❑❒ ➻ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ➻➪ ▲❊❊❒■❊▲ ➻✔✌✚✗✐ ❖❊❊ ❩▲ ✳❊●❊❒❁■❒❁❊❊ ✯✂✧❊■▲❊▼ ✂❍❊▲❊■❊❊●❊■❊❁■❂❁❊▲❑ ✂✧❊❒❊❁❊❊❊❁❙◆ ✂✯❊▲❊■❒❑❍❍❒❒❁ ✂❍❊▲❊■❂❑❒▲◆❍◆❒ ✂❍❊▲❊■❊❁❒❁●❊ ✂❍❊▲❊■❊❑❍●▼❊❊❊▲❊● ✍✍✍

[✳✲✡✯✳✯✳✳✳✯✯ ✡✳✳✣✯✣✯✯✯✧ ❜ ✯✡✲✳✍➻ ❜ ✔✯✣✍➪❜ ✳✳✳✳✳](#)

✳✲✡✯✳✯✳✳✳✯✯ ✡✳✳✣✯✣✯✯✯✧ ❜ ✯✡✲✳✍➻ ❜ ✔✯✣✍➪❜ ✳✳✳✳✳ ❂❙ ✯✣✣✯✡✯✳✣ ✯✡✯ ✳◆▼❑❒❊❁●▲ ➪✐ ❍❑■▼❊▲ ❁❊❑ ✕ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➻➪ ▲❊❊❒■❊▲ ➻✐✌✗✚✔ ❖❊❊ ❩▲ ✯✣✣✯✡✯✳✣ ✯✡✯ ✳✳✳✯✲✡✯✡✯✳✍

[✣●❊❊▼❒❑■❊❊ ✧❑❖❊❒■❑❒ ✦❑❒ ✯❊▼▲◆❂❊▲❊❊ ✖✤➻➪ ❍❁❒❊■❊ ❊■❊❊■❊](#)

✣●❊❊▼❒❑■❊❊ ✧❑❖❊❒■❑❒ ✦❑❒ ✯❊▼▲◆❂❊▲❊❊ ✖✤➻➪ ❍❁❒❊■❊ ❊■❊❊■❊ ❂❙ ✣✧✯✈✣●❊❊▼❑❒■❊❊ ✧❑❖❊❒■❑❒ ✯❁❒■◆❁❒❊▼❑❒✉ ✕ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ➻✕ ❍❊■◆▼❊▲ ➻✗✕✌✕✚➪ ❖❊❊ ❩▲ ✣●❊❊▼❒❑■❊❊ ✧❑❖❊❒■❑❒ ❊❁▲ ➻✐☎ ▼❑ ✓✐☎ ❊❍❒❒❑❖❊❊ ❊■❊❊■❊ ❒❊❒❊❑❒❍❁■❊❊ ❁■❊ ➪✕☎ ❒❊❊◆❊❊❊ ❊◆❊● ❊❊❊❊❊❊❊■❊✍ ✡■❊ ▼❊❊▲ ❒❒❑❊◆❊▼ ❊●❊❍❊■❁▼❊▲ ✍✍✍

[✶❑●❊▲ ❩❁❊❊■ ✤✳✧ ✍✍ ✖ ✳❒❊❊❊ ✤◆❁● ✣●◆▼❊❊ ✧❊❁❒❂❑❙](#)

✶❑●✻▲ ◗❁✻❋■ ✤✳✧ ✍✍ ✖ ✳❒❋❋❋ ✤◆❁● ✣●◆▼❋✻ ✧❋❁❒❍❑❙ ❍❙ ❖✣❖❋✻○❒✕ ✚ ❙❋❁❒▲ ❁✻❑ ➪ ○✣■◆▼❋✌ ✗
▲❋✻❑■❋▲ ✘➪➹✌➪✔✕ ❖✣❋ ◗▲ ✶✣❋ ✤✳✧ ✌ ✻❋❁❒❍❑❙ ✌ ❋❋❁▼◆❒❋▲ ▼ ◗❑ ❋❒✣❖✣■✻ ❒❒❑✻❒❁○▲✚
■❑❒○❁● ○❑❋❋ ❁■❋ ▲❒❑❒▼ ○❑❋❋✎ ☆■ ▲❒❑❒▼ ○❑❋❋✌ ▼✣❋ ✤✳✧ ▲✣✣❋▼▲ ◆❒ ❁■❋ ❋❑ ◗■ ●❁▼❋❒✎

✡◆▼❑○❁▼✣✻ ❖▲ ★❁■◆❁● ✳❒❁■▲○✣▲▲✣❑■

✡◆▼❑○❁▼✣✻ ❖▲ ★❁■◆❁● ✳❒❁■▲○✣▲▲✣❑■ ❍❙ ★❋❁❒■ ✣■✻✣■❋❋❒✣■✻ ✔ ❙❋❁❒▲ ❁✻❑ ✗ ○✣■◆▼❋▲✌
✔✗ ▲❋✻❑■❋▲ ➪✘✌✓✓✔✌➹✕✗ ❖✣❋ ◗▲ ✷✣✣✻✣ ✣▲ ❍❋▼▼❋❒✚ ✌ ★❁■◆❁● ✌ ❑❒ ✡◆▼❑○❁▼✣✻ ✌
▼❒❁■▲○✣▲▲✣❑■ ✌ ✝ ✳✣✣▲ ❋❋❍❁▼❋ ✣❁▲ ❍❋❋■ ❒❒❋▲❋■▼ ❋❑❒ ▼✣❋ ●❁▲▼ ▲❋❖❋■ ❋❋✻❁❋❋▲✎ ✌
★❁■◆❁● ✌ ❁■❋ ✎✎✎

✣☆★☆☆✣✳✣ ✔❋✕✖ ✳◆■❋ ✻❒✌ ★❁●❖❋ ✣●❋❁❒❁■✻❋ ❁■❋ ☆■✣❋✻▼✣❑■ ☆◆○❒ ✳✣○✣■✻ ✻▲✣■✻ ✡ ☆❒❋✍
▲▼❒❑✻❋ ★❋❁▲◆❒✣■✻ ✳❑❑●

✣☆★☆☆✣✳✣ ✔❋✕✖ ✳◆■❋ ✻❒✌ ★❁●❖❋ ✣●❋❁❒❁■✻❋ ❁■❋ ☆■✣❋✻▼✣❑■ ☆◆○❒ ✳✣○✣■✻ ✻▲✣■✻ ✡ ☆❒❋✍
▲▼❒❑✻❋ ★❋❁▲◆❒✣■✻ ✳❑❑● ❍❙ ★❒✎ ✤☆✷❋❒ ➪ ❋❁❙ ❁✻❑ ✓✔ ○✣■◆▼❋▲ ✘✐✚ ❖✣❋ ◗▲
✻▼▼❒▲✚✏✐ ◗ ◗ ◗✎❙❑◆▼◆❍❋✎✻❑○✐ ◗❁▼❋✻✝❖✝■✘❙❒➹❙✗❖✔❙☆ ★❑ ◗ ❁ ✔▲▼❒❑✻❋ ✤✣❋▲❋● ✣■✻✣■❋
✷❑❒✻▲ ✈✔❋✕✖✉ ✣❑○❒❒❋▲▲✣❑■ ☆✻■✣▼✣❑■ ✡■❋ ✷✻❙ ✷✎✎✎

★✣▼▲◆❍✣▲✻✣ ✔❋✕✖✏✻❙◆■❋❁✣ ❋✔❍❍ ○❁■◆❁● ▼❒❁■▲○✣▲▲✣❑■ ❑❖❋❒✻❁◆● ❒❁❒▼ ✓

★✣▼▲◆❍✣▲✻✣ ✔❋✕✖✏✻❙◆■❋❁✣ ❋✔❍❍ ○❁■◆❁● ▼❒❁■▲○✣▲▲✣❑■ ❑❖❋❒✻❁◆● ❒❁❒▼ ✓ ❍❙ ✧❒❋❁▲❋▲
✣◆✐✐✖ ✷✻❙▲ ➪✐ ○❑■▼✣▲ ❁✻❑ ➪➹ ○✣■◆▼❋▲✌ ➪➪ ▲❋✻❑■❋▲ ✓✌✚✐✓ ❖✣❋ ◗▲ ★❁■◆❁●
▼❒❁■▲○✣▲▲✣❑■ ❒❋❒❁✣❒ ✌ ✻❙◆■❋❁✣ ▲▼❁❒❋❙ ☆❁❁■❑ ○❁✻ ✌ ❑❖❋❒✻❁◆● ✌ ■✻ ✌ ○❁■◆❁●
▼❒❁■▲○✣▲▲✣❑■ ★❁■◆❁● ▼❒❁■▲○✣▲▲✣❑■ ✌ ❒❁❁■❑ ○❁✻ ✌ ❒❋❒❁✣❒ ✌ ✎✎✎

✳▼❋❋❒✣■✻ ✧❋❁❒❍❑❙ ✣❋❍◆✣●❋✍ ✳❑❙❑▼❁ ❍❙ ✳❁○◆❋● ✢✣▲✣❑❒ ➪ ❙❋❁❒ ❁✻❑ ➪➹ ○✣■◆▼❋▲✌ ✓➹
▲❋✻❑■❋▲ ➪✐✘✌✗✔➪ ❖✣❋ ◗▲ ☆✣■ ✷❒❋■✻❋✚ ✣▼▼❒▲✚✏✐❁○❙■✎▼❑✐➹✢✷❖✳✳☆ ✣❋❍◆✣●❋
☆✣▼✚ ✎✎✎

✣◆❍❙ ✻❁■❋ ❋■✻✣■❋ ❒◆■■✣■✻ ✘❋➪✔

✣◆❍❙ ✻❁■❋ ❋■✻✣■❋ ❒◆■■✣■✻ ✘❋➪✔ ❍❙ ✣❋❙■❁●❋❑ ✤❋✻❒❁■ ➪ ❙❋❁❒ ❁✻❑ ➪ ○✣■◆▼❋✌ ✚ ▲❋✻❑■❋▲
✓✌✘✓✗ ❖✣❋ ◗▲

▲❁●❁✻ ➪ ❒❋■❙❋❍❁❍ ○❋▲✣■ ○❁▼✣ ○❋■❋❁❁❁✻ ❙✻ ✻❁❒❁■✻ ▼❋❒✻❁❁✣ ❙❋❁❒▲ ❁✻❑ ➪➪ ○✣■◆▼❋▲✌ ➹✘ ▲❋✻❑■❋▲ ✗✚✘ ❖✣❋ ◗▲ ❑❖❋❒✣●❑ ◗ ❖❁●❖❋ ✣■✣ ❍❋❋✣◆■✻▲✣
○❋■✻❁■ ○✣■❙❁✻ ❙✻ ✣✣ ❒❑○❒❁ ❋❒✣ ✣❋❋❋ ❒◆○❒ ✣❁■ ▲❋✣✣■✻✻❁ ○❋■✻✣▲✣ ❒❋■◆✣ ○✣■❙❁✻ ❙✻ ✣✣
❁●◆❒ ○✣■❙❁✻ ✎✎✎

✎