☆■❊❑❒❍❁▼❊❑■ ✳❙▲▼❊❍▲ ✢◆▲❊■❊▲▲ ❖❙❒❊❒❊❊■▼❊❁● ✡❒❒❒❑❁❊❊

✢❊●❁■❊❊❒❒❒❊❊❁❙❁❒❊❊❊■❊❍❁▼▲ ❊❑■▼ ▲❊❙❊ ➪➪ ❊❑❒❍❁▼

❊❊❊❊▼ ❊❊❒❊✌ ◗❊ ❊❁❖❊ ❊❑◆■▼●❊▲▲ ❍❑❑❊▲ ❊■❊❑❒❍❁▼❊❑■ ▲❙▲▼❊❍▲ ❍◆▲❊■❊▲▲ ❊❙❒❊❒❊❊■▼❊❁● ❁❒❒❒❑❁❊❊ ❍❊●❁■❊❊❒
❁■❊ ❊❑●●❊❊▼❊❑■▲ ▼❑ ❊❊❊❊❊ ❑◆▼✎ ✶❊ ❁❊❊❊▼❊❑■❁●●❙ ❒❒❒❖❊❊❊ ❖❁❒❊❁■▼ ▼❙❒❊▲ ❁■❊ ❊■ ❁❊❊❊▼❊❑■ ▼❑ ▼❙❒❊ ❑❊ ▼❊❊
❍❑❑❊▲ ▼❑ ❍❒❑ ◗▲❊✎ ✶❊❊ ❁❊❒❊❊❁❍●❊ ❍❑❑❊✌ ❊❊❊▼❊❑■✌ ❊❊▲▼❑❒❙✌ ■❑❖❊●✌ ▲❊❊❊■▼❊❊❊❊ ❒❊▲❊❁❒❊❊✌ ❁▲ ◗❊▼❊ ❊❁▲❊ ❁▲
❖❁❒❊❑◆▲ ❊❙▼❒❁ ▲❑❒▼▲ ❑❊ ❍❑❑❊▲ ❁❒❊ ❒❊❁❊❊❊●❙ ▲❊❍❒●❊ ❊❊❒❊✎

✡▲ ▼❊❊▲ ❊■❊❑❒❍❁▼❊❑■ ▲❙▲▼❊❍▲ ❍◆▲❊■❊▲▲ ❊❙❒❊❒❊❊■▼❊❁● ❁❒❒❒❑❁❊❊ ❍❊●❁■❊❊❒✌ ❊▼ ❊■❊▲ ❊❑❊■❊ ❑■ ❖❊▲❊❊❒❁● ❑■❊
❑❊ ▼❊❊ ❊❁❖❑❒❊❊ ❍❑❑❊ ❊■❊❑❒❍❁▼❊❑■ ▲❙▲▼❊❍▲ ❍◆▲❊■❊▲▲ ❊❙❒❊❒❊❊■▼❊❁● ❁❒❒❒❑❁❊❊ ❍❊●❁■❊❊❒ ❊❑●●❊❊▼❊❑■▲ ▼❊❁▼
◗❊ ❊❁❖❊✎ ✶❊❊▲ ❊▲ ◗❊❙❙❑◆ ❒❊❍❁❊■ ❊■ ▼❊❊ ❍❊▲▼ ◗❊❍▲❊▼❊ ▼❑ ●❑❑❊ ▼❊❊ ◆■❍❊●❊❊❖❁❍●❊ ❍❑❑❊▲ ▼❑ ❊❁❖❊✎
✢❙❒❊❒❊❊■▼❊❁● ✯❊❁❒■❊■❊ ✶❊❊❑❒❙ ☆❒❊▲❊■▼❁▼❊❑■

✢❙❒❊❒❊❊■▼❊❁● ✯❊❁❒■❊■❊ ✶❊❊❑❒❙ ☆❒❊▲❊■▼❁▼❊❑■ ❍❙ ☆❁❒❊■ ✯❁❊❊■❊❑❒❒❊ ✔ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ➪✚ ❍❊■◆▼❊▲ ➪✚✌➹✐✘ ❖❊❊ ◗▲

✳✳☆ ✯❁❒❊❊▼❊■❊ ✈✳❊❊❍❊■▼❁▼❊❑■✌ ✳❁❒❊❊▼❊■❊✌ ☆❑▲❊▼❊❑■❊■❊✉

✳✳☆ ✯❁❒❊❊▼❊■❊ ✈✳❊❊❍❊■▼❁▼❊❑■✌ ✳❁❒❊❊▼❊■❊✌ ☆❑▲❊▼❊❑■❊■❊✉ ❍❙ ✢☆✯ ➪ ❙❊❁❒ ❁❊❑ ✘ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➹✕ ▲❊❊❑■❊▲
✖➹✌➹✖✓ ❖❊❊ ◗▲ ☆■ ▼❊❊▲ ❖❊❊❊❑✌ ◗❊ ❊❙❒●❁❊■ ✳✳☆ ✯❁❒❊❊▼❊■❊ ❁■❊ ❊❑ ▼❊❒❑◆❊❊ ❁ ❊❑❍❒●❊▼❊ ❒❊❁●✍ ◗❑❒●❊ ❊❙❁❍❒●❊ ▲❑
❙❑◆ ❊❁■ ◆■❊❊❒▲▼❁■❊ ▼❊❊ ❒❑ ◗❊❒ ❑❊ ▼❊❊ ✎✎✎

✢☆✐➹ ✍ ✺❊▼▼❊●❊❁▲▼❊■ ✯❊▼❊❑❊ ❊☆❙❑▼❑✳ ❊❊▲❊❁❒❊❊ ✯❊▼❊❑❊❑●❑❙ ✧❒❑◆❒❊

✢☆✐➹ ✍ ✺❊▼▼❊●❊❁▲▼❊■ ✯❊▼❊❑❊ ❊☆❙❑▼❑✳ ❊❊▲❊❁❒❊❊ ✯❊▼❊❑❊❑●❑❙ ✧❒❑◆❒❊ ❍❙ ✤❒✎ ✪❊■❊❊❊■❊ ✯❊■ ✖ ❍❑■▼❊▲ ❁❊❑ ➪
❊❑◆❒✌ ➪✘ ❍❊■◆▼❊▲ ✖✌➪✓➪ ❖❊❊ ◗▲ ✺❊▼▼❊●❊❁▲▼❊■ ✌ ✯❊▼❊❑❊ ✌ ✚ ✳❁❊❊ ✳❍❁❒▼ ✯❑▼❊▲ ❁●❑■❊ ✳❊❊❑●❁❒●❙ ❊❊❁❊❊■❊
✳❊❊▲ ❊▲ ▼❊❊ ▲❊❊❑■❊ ❑■●❊■❊ ▲❊❁❒❊■❊ ▲❊▲▲❊❑■ ❑❊ ☆❙❑▼❑ ✳■❊❖❊❒▲❊▼❙ ✎✎✎

✢❙❒❊❒❊❊■▼❊❁● ✯❊❁❒■❊■❊ ❁▼ ✧❑❊❙◆❊▼❁ ✢◆▲❊■❊▲▲ ✳❊❊❑❑●

✢❙❒❊❒❊❊■▼❊❁● ✯❊❁❒■❊■❊ ❁▼ ✧❑❊❙◆❊▼❁ ✢◆▲❊■❊▲▲ ✳❊❊❑❑● ❍❙ ✢❍❑❒❙ ✳■❊❖❊❒▲❊▼❙✇▲ ✧❑❊❙◆❊▼❁ ✢◆▲❊■❊▲▲ ✳❊❊❑❑● ✓
❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ✖ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➪✕ ▲❊❊❑■❊▲ ➪✌✔✕➹ ❖❊❊ ◗▲ ✧❑❊❙◆❊▼❁ ✌ ✢◆▲❊■❊▲▲ ✌ ✳❊❊❑❑● ▼❊❁❊❊❊▲ ▲▼◆❊❊■▼▲ ▼❊❊
❒❒❁❊▼❊❊ ❑❊ ✌ ❍◆▲❊■❊▲▲ ✌ ▼❊❒❑◆❊❊ ❊❍❍❊❒▲❊❖❊ ✌ ●❊❁❒■❊■❊ ✌ ❊❙❒❊❒❊❊■❊❊▲✌ ❁●●❑ ◗❊■❊ ▼❊❊❍ ▼❑ ✎✎✎

✡◆▲▼❒❁● ✧❒❑◆❒ ✶❊❒▼◆❁● ✢❙❒❊❒❊❊■▼❊❁● ✯❊❁❒■❊■❊ ✳❑●◆▼❊❑■▲

✡◆▲▼❒❁● ✧❒❑◆❒ ✶❊❒▼◆❁● ✢❙❒❊❒❊❊■▼❊❁● ✯❊❁❒■❊■❊ ✳❑●◆▼❊❑■▲ ❍❙ ✡◆▲▼❒❁● ✢❊◆❊❁▼❊❑■ ✧❒❑◆❒ ✗ ❍❑■▼❊▲ ❁❊❑ ✓

❍❊■◆▼❊▲✌ ✚ ▲❊❊❑■❊▲ ✖✗✔ ❖❖❊ ◗▲ ✡◆▲▼❒❁● ✧❒❑◆❒ ❊❁■ ❊❊●❒ ❊■❊❁■❊❊ ❙❑◆❒ ❊●❑❍❁● ✌ ❍◆▲❖■❊▲▲ ✌ ❍❑❊◆●❊▲ ▼❊❒❑◆❊❊ ✌ ❊❙❒❊❒❖❊■▼❖❁● ●❊❁❒■❖■❊ ✌ ✎ ☆◆❒ ❖❖❒▼◆❁● ▲❑●◆▼❖❑■▲ ❖■❊●◆❊❊ ✎✎✎

☆✳✧✧✕✳■❖▼✗✡▲▲❖❊■❍❊■▼

☆✳✧✧✕✳■❖▼✗✡▲▲❖❊■❍❊■▼ ❍❙ ★❁❒■❊❙ ✶❁■❊❊❍❁❒✳ ✧ ❙❊❁❒ ❁❊❑ ✗ ❍❖■◆▼❊▲✌ ✔✔ ▲❊❊❑■❊▲ ✚✓ ❖❖❊ ◗▲

✷❖❙ ▼❖❊ ❖❖❊❖ ❁❒❊ ✧❊▼▼❖■❊ ❖❖❊❖❊❒ ❜ ❖❑❍❊❒▼ ☆❖❙❑▲❁❊❖ ❜ ✳✣✤❙✳✣✳✤

✷❖❙ ▼❖❊ ❖❖❊❖ ❁❒❊ ✧❊▼▼❖■❊ ❖❖❊❖❊❒ ❜ ❖❑❍❊❒▼ ☆❖❙❑▲❁❊❖ ❜ ✳✣✤❙✳✣✳✤ ❍❙ ✳✣✤❙ ✳❁●❊▲ ✔ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ✒✐ ❍❖■◆▼❊▲
✒✌✕✐✓✌✗✗✧ ❖❖❊ ◗▲ ❖❑❍❊❒▼ ☆❖❙❑▲❁❊❖ ❖▲ ❁■ ❊■▼❒❊❒❒❊■❊◆❒ ❁■❊ ▼❖❊ ❁◆▼❖❑❒ ❑❖ ❖❖❊❖ ✤❁❖ ☆❑❑❒ ✤❁❖ ✌ ▼❖❊ ✂✧
❍❊▲▼▲❊●●❖■❊ ❒❊❒▲❑■❁● ❖❖■❁■❊❊ ✌ ❍❑❑❊ ✌ ❑❖ ❁●● ▼❖❍❊✎

✷★☆ ☆✣✷ ✣✷☆ ✦☆❖★☆✷ ✷❊✣❊❊☆☆☆❊ ☆☆✤ ☆☆❊✷✣❖❊ ❜ ☆★☆ ✣❙❍ ❊❖▼❖❖▼❖❑■❁● ✷◆❊▲▼❖❑■▲ ❜ ☆★☆ ✣❙❍ ☆❒❊❒ ✷❖❖❊❑✚ ✧

✷★☆ ☆✣✷ ✣✷☆ ✦☆❖★☆✷ ✷❊✣❊❊☆☆☆❊ ☆☆✤ ☆☆❊✷✣❖❊ ❜ ☆★☆ ✣❙❍ ❊❖▼❖❖▼❖❑■❁● ✷◆❊▲▼❖❑■▲ ❜ ☆★☆ ✣❙❍ ☆❒❊❒ ✷❖❖❊❑✚ ✧
❍❙ ☆★☆ ◗❖▼❖❖❖❙ ✓ ❖❖❙▲ ❁❊❑ ✧✚ ❍❖■◆▼❊▲ ✧✌✗✗✚ ❖❖❊ ◗▲ ☆❒❁❊▼❖❊❊ ☆★☆ ☆✣✷ ✣✷☆ ✦☆❖★☆✷ ✷❊✣❊❊☆☆☆❊ ✦☆❖ ✒✐✒✧
◗❖▼❖ ▲❒❊❊❖❖● ❖❑❊◆▲ ❑■ ☆★☆ ✣❙❍ ▲❖▼◆❁❖▼❖❑■❁● ❑◆❊▲▼❖❑■▲ ❖❑❒ ❙❑◆❒ ☆★☆ ✎✎✎

✷❑◆❒ ❍❒❁❖■ ❖❁●●◆❊❖■❁▼❊▲ ❙❑◆❒ ❊❑■▲❊❖❑◆▲ ❒❊❁●❖▼❙ ❜ ✡■❖● ❊❊▼❖

✷❑◆❒ ❍❒❁❖■ ❖❁●●◆❊❖■❁▼❊▲ ❙❑◆❒ ❊❑■▲❊❖❑◆▲ ❒❊❁●❖▼❙ ❜ ✡■❖● ❊❊▼❖ ❍❙ ✳✣✤ ✓ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ✧✗ ❍❖■◆▼❊▲ ✗✌✗✔✚✌✓✐✓
❖❖❊ ◗▲ ❖❖❊❖▼ ■❑ ◗✌ ❍❖●●❖❖❑■▲ ❑❖ ■❊◆❒❑■▲ ❖■ ❙❑◆❒ ❍❒❁❖■ ❁❒❊ ◗❑❒❊❖■❊ ▼❑❊❊▼❖❊❒ ▼❑ ❊❊■❊❒❁▼❊ ❁ ❊❑■▲❊❖❑◆▲
❊❙❒❊❒❖❊■❊❊ ✍✍ ❁■❖ ■❑▼ ❖◆▲▼ ❁■❙ ❊❑■▲❊❖❑◆▲ ✎✎✎

✷❑◆▼❖ ✒✎✐ ✣☆✳✚ ✷❖❁▼ ❖▲ ✳❒❁■▲❍❖▲▲❖❑■✝ ❜ ✤❁❁❖❖ ❁❖❖❒❊▲▲❖■❖ ✷❑◆▼❖ ❜ ★❊❁❒▼❖◆●■❊▲▲

✷❑◆▼❖ ✒✎✐ ✣☆✳✚ ✷❖❁▼ ❖▲ ✳❒❁■▲❍❖▲▲❖❑■✝ ❜ ✤❁❁❖❖ ❁❖❖❒❊▲▲❖■❖ ✷❑◆▼❖ ❜ ★❊❁❒▼❖◆●■❊▲▲ ❍❙ ✷☆✳▼❖ ✒✎✐ ✧ ❍❑■▼❖
❁❖❑ ✕✒ ❍❖■◆▼❊▲ ✒✗✌✗✒✐ ❖❖❊ ◗▲ ✤❁❁❖❖ ▼❁●❖▲ ❁❍❑◆▼ ✷❑❖❖❖❖ ✳❒❁■▲❍❖▲▲❖■ ✈☆❒❁■❁❖◆▼❖✉ ❁■❖ ❒❊❖❖▲❊❑❖❖❒❖■❖
❑◆❒▲❊●❖❊▲✌ ❖◆❒❖■❖ ✷☆✳▼❖ ✒✎✐ ✣☆✳ ▲❊❍❖■❁❒ ❁❖❒❊❊ ❑■ ☆❊▼❑❍❊❒ ✧✗ ✎✎✎

☆❊❁❒■❖■❖ ★❑ ◗ ▼❑ ☆❊❁❒■ ❜ ✣❁❒❍❁❁❒❁ ☆❁❊●❙ ❜ ✳❁●❊▲ ❁▼ ✧❑❑❖●❖ ❍❙ ✳❁●❊▲ ❁▼ ✧❑❑❖●❖ ✕ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ✧ ❖❑◆❒✌ ✗
❍❖■◆▼❊▲ ✧✌✧✧✗✌✔✒✚ ❖❖❊ ◗▲ ☆❍❑◆▼ ▼❖❊ ✌ ✣❑❑❊ ✌ ✚ ✷❊❖❊▼❖❊❊❒ ❙❑◆ ❁❒❊ ❁ ▲▼◆❖❊❊■▼ ▲▼❒◆❖❖❊●■❖ ▼❑ ❁◆●❖❖●● ❁ ❍❁▼❖
❑❒ ▲❊❖❊■❊❊ ❒❊❑◆❖❒❊❍❊▼✌ ❑❒ ❙❑◆ ❁❒❊ ❊❍❁❒❊❖■❖■❖ ❑■ ❁ ❊❁❒❊❊❒ ✎✎✎

[✣❑●●❋❋❋ ❑❊ ✢◆▲❊■❋▲▲ ❁▼ ✢✧✳✳ ❒❒❑❖❊❊❋▲ ❋❒❋❒❊❋■▼❊❁● ●❋❁❒■❊■❋✂](#)

✣❑●●❋❋❋ ❑❊ ✢◆▲❊■❋▲▲ ❁▼ ✢✧✳✳ ❒❒❑❖❊❊❋▲ ❋❒❋❒❊❋■▼❊❁● ●❋❁❒■❊■❋✂ ❂❙ ✢❑ ◗●❊■❋ ✧❒❋❋■ ✳▼❁▼❋ ✳■❊❖❋❒▲❊▼❙ ✕
❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ➻ ❍❊■◆▼❋▲✌ ✔✓ ▲❋❋❑■❊▲ ✔✘✕ ❖❊❋ ◗▲

[✣❊◆✳✡✯☆ ✢★✳✳✡✯ ☆✡✯✣✯ ➻✚ ✳❋❋❊■❑●❑❋❙ ❊■ ✣❊◆❋❁▼❊❑■ ❊✡■ ❊■❊▼❊❁▼❊❖❊ ❑❊ ✶✍✳✯✢✣](#)

✣❊◆✳✡✯☆ ✢★✳✳✡✯ ☆✡✯✣✯ ➻✚ ✳❋❋❊■❑●❑❋❙ ❊■ ✣❊◆❋❁▼❊❑■ ❊✡■ ❊■❊▼❊❁▼❊❖❊ ❑❊ ✶✍✳✯✢✣ ❂❙ ✶✍✳✯✢ ✢❊◆▼❁■ ➻ ◗❋❋❋▲ ❁❋❑ ➻ ❊❑◆❒▲✌ ✓✔ ❍❊■◆▼❋▲ ➻✌✍✐ ❖❊❋ ◗▲ ☆■▲❒❊❒❋❊ ❂❙ ❁■❊ ❊■ ❒❋▲❒❑■▲❋ ▼❑✌ ▼❊❋ ❊❑❙●❁ ✡❋❊❒❋▲▲ ❁▼ ▼❊❋ ✯❁▼❊❑■❁● ✤❁❙
✢❋●❋❂❒❁▼❊❑■▲ ❊■ ☆◆■❁❋❊❁ ❑■ ✐✗▼❊ ❑❊ ✤❋❋❋❍❂❋❒✌ ➻✐➻✐✌ ✎✎✎

[✳❁◆■❊❋❒▲ ✣❑●●❋❋❋ ❑❊ ✢◆▲❊■❋▲▲✌ ❊☆✳✌ ✣❒❋❒❊❋■▼❊❁● ✯❋❁❒■❊■❋](#)

✳❁◆■❊❋❒▲ ✣❑●●❋❋❋ ❑❊ ✢◆▲❊■❋▲▲✌ ❊☆✳✌ ✣❒❋❒❊❋■▼❊❁● ✯❋❁❒■❊■❋ ❂❙ ✳❁◆■❊❋❒▲ ✣❑●●❋❋❋ ❑❊ ✢◆▲❊■❋▲▲ ❁▼ ❊☆✳ ✗
❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ✐✍ ❍❊■◆▼❋▲✌ ➻➻ ▲❋❋❑■❊▲ ✔✘ ❖❊❋ ◗▲ ✡ ❖❊❋❋❑ ❋❒●❑❒❊■❋ ▼❊❋ ✌ ❋❒❋❒❊❋■▼❊❁● ❁❒❒❒❑❁❋❋❋▲ ✌ ▼❑
●❋❁❒■❊■❋ ❊■ ▼❊❋ ✣✎ ☆❋❊●❊❒ ✳❁◆■❊❋❒▲ ✣❑●●❋❋❋ ❑❊ ✌ ✢◆▲❊■❋▲▲ ✌ ❁▼ ❊❑❋❊❋▲▼❋❒ ☆■▲▼❊▼◆▼❋ ❑❊ ✎✎✎

[✳❊❋ ✯❊▼▼●❋ ✢❑❑❋ ▼❊❁▼ ✢◆❊●❊▲ ✷❋❁●▼❊ ❜ ☆❁▼ ✤❑❒▲❋❙ ❜ ✳❁●❋▲ ❁▼ ✧❑❑❋●❋](#)

✳❊❋ ✯❊▼▼●❋ ✢❑❑❋ ▼❊❁▼ ✢◆❊●❊▲ ✷❋❁●▼❊ ❜ ☆❁▼ ✤❑❒▲❋❙ ❜ ✳❁●❋▲ ❁▼ ✧❑❑❋●❋ ❂❙ ✳❁●❋▲ ❁▼ ✧❑❑❋●❋ ✖ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ➻
❊❑◆❒✌ ✐✍ ❍❊■◆▼❋▲ ➻✍✚✌✓✕✘ ❖❊❋ ◗▲ ✷❋❁▼ ❊❑❋▲ ❊▼ ❍❋❑❒ ❁❑❒❒ ❁ ✌ ❋❑❒❍❒❁■❙ ✌ ▼❑ ❊❁❖❋ ❁ ❍❑❁▼† ✷❋❁▼ ❁❒❋ ▼❊❋ ✷❋❙
❊❒❊❖❋❒▲ ▼❑ ❖❁●◆❁▼❊❑■† ☆❁▼ ✤❑❒▲❋❙ ◗❊●● ◆▲❋ ❋❙❁❍❒●❋▲ ▼❑ ▲❊❋❋ ✎✎✎

✎