☆■▼❒❑❄◆❋▼❇❑■ ✳❑ ✧❄■❄▼❇❋ ✡■❁●❙▲❇▲ ✳❑●◆▼❇❑■▲ ★❁■◆❁●
➪✐▼❋❓❒❄❇❁❙❁❁❒❄❄❇■❋✪❁▼▲ ❇❑■▼ ▲❇❙❄ ➪➪ ❄❑❒❍❁▼

☆❇ ❙❑◆ ❁●❍❙ ❑✪▲❋▲▲❇❑■ ▲◆❋❋ ❁ ❒❋❄❄❒❒❄❄ ❇■▼❒❑❄◆❋▼❇❑■ ▼❑ ❋❄■❄▼❇❋ ❁■❁●❙▲❇▲ ▲❑●◆▼❇❑■▲ ❍❁■◆❁● ➪✐▼❋ ✪❑❑❋
▼❋❁▼ ❩❇●● ❄❇■❄ ▼❋❄ ❍❑■❄❙ ❄❑❒ ❙❑◆ ❩❑❒▼❋✌ ❁❋❑◆❇❒❋ ▼❋❄ ❋❑❍❒●❋▼❄❍❙ ✪❋▲▼ ▲❋●●❋❒ ❄❒❑❍ ◆▲ ❋◆❒❒❋■▼●❙ ❄❒❑❍
▲❋❖❋❒❁● ❒❒❄❄❋❒❒❄❄ ❁◆▼❇❑❒▲✎ ☆❇ ❙❑◆ ❄❄▲❇❒❋ ▼❑ ❄❒❑●● ✪❑❑❋▲✌ ●❑▼▲ ❑❇ ■❑❖❄●▲✌ ▼❁●❋✌ ❋❑❋❋▲✌ ❁■❄ ❍❑❒❋
❄❄❋▼❇❑■▲ ❋❑●●❋❋▼❇❑■▲ ❁❒❋ ❩❇▼❋ ●❁◆■❋❇❄❄✌ ❄❒❑❍ ✪❋▲▼ ▲❋●●❋❒ ▼❑ ❑■❄ ❑❇ ▼❋❄ ❍❑▲▼ ❋◆❒❒❋■▼ ❒❋●❋❁▲❋❄✎

✷❑◆ ❍❁❙ ■❑▼ ✪❇ ❒❋❒❒●❋❙❋❇ ▼❑ ❋■❋❑❙ ❋❖❋❒❙ ✪❑❑❋▲ ❋❑●●❋❋▼❇❑■▲ ❇■▼❒❑❄◆❋▼❇❑■ ▼❑ ❋❋■❋▼❇❋ ❁■❁●❙▲❇▲ ▲❑●◆▼❇❑■▲
❍❁■◆❁● ➪✐▼❋ ▼❋❁▼ ❩❋ ❩❇●● ❋❁▼❋❋❑❒❒❇❋❁●●❙ ❑❇❇❋❒✎ ☆▼ ❇▲ ■❑▼ ❇■ ▼❋❋ ❒❋❋❋❑■ ❑❇ ▼❋❋ ❋❑▲▼▲✎ ☆▼✇▲ ■❑▼ ❑◆❇▼❋
❩❋❁▼ ❙❑◆ ❑✪▲❋▲▲❇❑■ ❋◆❒❒❋■▼●❙✎ ✳❋❇▲ ❇■▼❒❑❄◆❋▼❇❑■ ▼❑ ❋❋■❋▼❇❋ ❁■❁●❙▲❇▲ ▲❑●◆▼❇❑■▲ ❍❁■◆❁● ➪✐▼❋✌ ❁▲ ❑■❋
❑❇ ▼❋❋ ❍❑▲▼ ❑❒❋❒❁▼❇■❋ ▲❋●●❋❒▲ ❋❋❒❋ ❩❇●● ❋❋❒▼❁❇■●❙ ✪❋ ❁❋❋❑❍❒❒❁■❇❋ ✪❙ ▼❋❋ ✪❋▲▼ ❑❒▼❇❑■▲ ▼❑ ❒❋❖❇❋ ❩✎
[★❋❋▼◆❒❋ ➪ ✍ ☆■▼❒❑❄◆❋▼❇❑■ ▼❑ ✧❋■❋▼❇❋▲]

★❋❋▼◆❒❋ ➪ ✍ ☆■▼❒❑❄◆❋▼❇❑■ ▼❑ ✧❋■❋▼❇❋▲ ❖❑■ ✳❇❑❍❁▲ ★❋■■❋●●❁ ❖❑❒ ➻ ✪❁❇❒❋■ ✕✚ ★❇■◆▼❋■ ✓✚✎✔✓➻ ✡◆❇❒◆❁❋

[☆■▼❒❑❄◆❋▼❇❑■ ▼❑ ✧❋■❋▼❇❋ ✳❋❒❍❇■❑●❑❋❙]

☆■▼❒❑❄◆❋▼❇❑■ ▼❑ ✧❋■❋▼❇❋ ✳❋❒❍❇■❑●❑❋❙ ❖❑■ ✯❇❋❑●❋ ★❁■▼❙ ❖❑❒ ✓ ✪❁❇❒❋■ ✗ ★❇■◆▼❋■✌ ➻✚ ✳❋❋◆■❇❋■ ➪➪✎✕✖✔
✡◆❇❒◆❁❋ ★❇❋❋ ▲❋❇❑❒● ●❋❖❋● ✌ ❇■▼❒❑❄◆❋▼❇❑■ ✌ ▼❑ ▼❋❋ ❖❑❋❁✪◆●❁❒❙ ❑❇ ❋●❁▲▲❇❋❁● ✌ ❋❋■❋▼❇❋▲ ✌ ✎ ✳❇❒❑◆❋❇ ▼❋❋
●❋■▲ ❑❇ ▼❋❋ ✳✷❇ ❋❋■❋ ▼❋❁▼ ❋❑❋❋▲ ❇❑❒ ❁●✪❇■❇▲❍✎

[☆■▼❒❑❄◆❋▼❇❑■ ▼❑ ✧❋■❋▼❇❋▲]

☆■▼❒❑❄◆❋▼❇❑■ ▼❑ ✧❋■❋▼❇❋▲ ❖❑■ ✦❒❁■✳ ✧❒❋❋❑❒❇❑ ❖❑❒ ✘ ✪❁❇❒❋■ ➻ ★❇■◆▼❋■✌ ✕✗ ✳❋❋◆■❇❋■ ✔➻➪✎✕➻✖ ✡◆❇❒◆❁❋
✳❇❇▲ ★✤ ❇❒❁❍❁▼❇❋ ❖❇❋❋❑ ❋❋❑❒❋❑❒❇❒❁❋❋ ▼❑ ❒❑ ❩❋❒❇◆● ❍◆▲❇❋ ❇■▼❒❑❄◆❋▲ ▼❋❋ ❖❇❋ ❩❋❒✏▲▼◆❋■▼ ▼❑ ▼❋❋
▲❋❇❋■❋❋ ❑❇ ✌ ✧❋■❋▼❇❋▲ ✌ ❁■❇ ✎✎✎

[★❁❒❒❇■✳ ✣◆❋❁❒❙❑▼❋ ✣❇❒❑❍❑❒▲❑❍❋▲ ❍❙ ❇❋❋❑❍❁❇■❁▼❇❑■ ✈✣❇❁❒▼❋❒ ✔✉]

★❁❒❒❇■✳ ✣◆❋❁❒❙❑▼❋ ✣❇❒❑❍❑❒▲❑❍❋▲ ❍❙ ❇❋❋❑❍❁❇■❁▼❇❑■ ✈✣❇❁❒▼❋❒ ✔✉ ❖❑■ ✣❒✎ ✪❑▲❇◆❁ ✶❁■❋❋■❍❒❒❇■✳ ❖❑❒ ➪ ✪❁❇❒
➻✕ ★❇■◆▼❋■ ✓✕➪ ✡◆❇❒◆❁❋ ✧❋■❋▼❇❋▲ ✌ ✍ ✣❇❁❒▼❋❒ ✔ ✍ ★❁❒❒❇■✳ ✣◆❋❁❒❙❑▼❋ ✣❇❒❑❍❑❒▲❑❍❋▲ ❍❙ ❇❋❋❑❍❁❇■❁▼❇❑■ ✢☆✳✣
✓➪✐★ ✍ ★❑◆❇▲❇❁■ ✳❋❋❋ ✳■❇❖❋❒▲❇▼❙✎

[✶❁●◆❁❍●❋ ▲▼◆❋❙ ❋◆❇❋❋▲ ▼❑ ❁❋❋❑❍❒❒❁■❙ ☆■▼❒❑❄◆❋▼❇❑■ ▼❑ ✧❋■❋▼❇❋ ✡■❁●❙▲❇▲✌ ➪✐▼❋ ❋❋❇▼❇❑■ ❍❙ ✧❒❇❋❋❋▼❇▲]

✶❁●◆❁❂●❊ ▲▼◆❊❙ ❊◆❊❊❊▲ ▼❑ ❁❊❊❑❍❒❁■❙ ☆■▼❒❑❊◆❊▼❊❑■ ▼❑ ✧❊■❊▼❊❊ ✡■❁●❙▲❊▲✌ ➪✐▼❊ ❊❊❊▼❊❑■ ❂❙ ✧❒❊❊❊▼❊▲ ❖❑■
❍❑❊❁❍❍❊ ▼❊▲▼ ❂❁■❊ ❖❑❒ ➪ ✪❁❊❒ ✚ ✳❊❊◆■❊❊■ ➪ ✡◆❊❒◆❊ ††† †††† ††††††† †††† †††† ††††††††✍ ††††† †††† †††† ††††††† ††††† ††††††† ††† †††††
††††††††† †††† ††††† ††††††† ††† ††††††††† ††††††††† ††††† ✎✎✎

[☆❒❁❊▼❊❊❊ ✳❊▲▼ ✢❁■❊ ❊❑❒ ✡■ ☆■▼❒❑❊◆❊▼❊❑■ ▼❑ ✧❊■❊▼❊❊ ✡■❁●❙▲❊▲ ❂❙ ✧❒❊❊❊▼❊▲ ➪➪▼❊ ✣❊❊▼❊❑■](#)

☆❒❁❊▼❊❊❊ ✳❊▲▼ ✢❁■❊ ❊❑❒ ✡■ ☆■▼❒❑❊◆❊▼❊❑■ ▼❑ ✧❊■❊▼❊❊ ✡■❁●❙▲❊▲ ❂❙ ✧❒❊❊❊▼❊▲ ➪➪▼❊ ✣❊❊▼❊❑■ ❖❑■ ☆❑❍❁●
❊❑●◆▼❊❑■▲ ✡❊❊❑◆■▼❊■❊ ✳❊▲▼❍❁■❊▲ ❖❑❒ ➺ ✪❁❊❒❊■ ✘ ✳❊❊◆■❊❊■ ✘✘ ✡◆❊❒◆❊❊ ✣❑■▼❁❊▼ ◆▲ ▼❑ ❁❊❑◆❊❒❊ ▼❊❊ ✌ ✳❊▲▼ ✌
✢❁■❊ ❁■❊✏❑❒ ✌ ✳❑●◆▼❊❑■ ✌ ★❁■◆❁●✢ ✣❍❁❊●✚ ❁▼❊❁●❑➺✈❁▼✉❙❁❊❑❑✈❊❑▼✉❊❑❍ ✳❊❙❒❊✚ ❁▼❊❁●❑➺✎

[✦❒❑❍ ✤✡✡ ▼❑ ❒❒❑▼❊❊■ ✍ ✓✤](#)

✦❒❑❍ ✤✡✡ ▼❑ ❒❒❑▼❊❊■ ✍ ✓✤ ❖❑■ ❙❑◆❒❊❊■❑❍❊ ❖❑❒ ✖ ✪❁❊❒❊■ ➺ ★❊■◆▼❊■✌ ✔➺ ✳❊❊◆■❊❊■ ✚✎✓✚✖✎✚➪➺ ✡◆❊❒◆❊❊ ✳❊❊▲
✓✤ ❁■❊❍❁▼❊❑■ ▲❊❑ ◗▲ ❊❑ ◗ ❒❒❑▼❊❊■▲ ❁❒❊ ❍❁❊❊ ❊■ ▼❊❊ ❊❊●● ❊❒❑❍ ▼❊❊ ❊■❊❑❒❍❁▼❊❑■ ❊■ ▼❊❊ ✌ ✤✡✡ ✌ ❋❑❊❊✎ ✳❑
❊❑ ◗■●❑❁❊ ▼❊❊ ▲◆❂▼❊▼●❊▲ ✈✎▲❒▼✉ ✎✎✎

[➪✎ ☆■▼❒❑❊◆❊▼❊❑■ ▼❑ ★◆❍❁■ ✢❊❊❁❖❊❑❒❁● ✢❊❑●❑❊❙](#)

➪✎ ☆■▼❒❑❊◆❊▼❊❑■ ▼❑ ★◆❍❁■ ✢❊❊❁❖❊❑❒❁● ✢❊❑●❑❊❙ ❖❑■ ✳▼❁■❊❑❒❊ ❖❑❒ ✚ ✪❁❊❒❊■ ✕✗ ★❊■◆▼❊■ ✖✎✗➪✔✎✖➪✓
✡◆❊❒◆❊❊ ✈★❁❒❊❊ ➺✚✌ ➺✐➪✐✉ ✳▼❁■❊❑❒❊ ❒❒❑❊❊▲▲❑❒ ❊❑❍❒❊▼ ✳❁❒❑●▲❊❙ ❊❁❖❊ ▼❊❊ ❑❒❊■❊■❊ ●❊❊▼◆❒❊ ❑❊ ▼❊❊ ❋❑◆❒▲❊
❊■▼❊▼●❊❊ ★◆❍❁■ ✢❊❊❁❖❊❑❒❁● ✢❊❑●❑❊❙ ✎✎✎

[◗✚ ✡❒❊ ✳✳ ★❊●❊▼❁❒❙ ✢❁▲❊▲ ❁■❊ ✣❍❂❁▲▲❊❊▲ ✡❍❊❒❊❊❁■ ✳❑❊●✝](#)

◗✚ ✡❒❊ ✳✳ ★❊●❊▼❁❒❙ ✢❁▲❊▲ ❁■❊ ✣❍❂❁▲▲❊❊▲ ✡❍❊❒❊❊❁■ ✳❑❊●✝ ❖❑■ ✣✧☆ ✧❒❊❙ ❖❑❒ ✖ ✪❁❊❒❊■ ✕✚ ✳❊❊◆■❊❊■
➺✎✚✐✓✎✓➪✐ ✡◆❊❒◆❊❊ ✦❑❒▼■❑▼❊ ▼❑✚ ❊▼▼❒▲✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎❙❑◆▼◆❂❊✎❋❑❍✏ ◗❁▼❋❊✝❖✝✡✳✳☆✱✤✱✤✶☆✳ ★❊●❊▼❁❒❙ ❂❁▲❊▲
❍❁❒ ❂❙✚ ❊▼▼❒✚✏✏❊❍❒❊❒❊✎❊▲✏ ★◆▲❊❊ ❂❙✚ ✎✎✎

[✳ ◗❊●❖❊ ✳▼❑❋✱▲ ✳❑ ☆ ◗■ ➺✐➪✐➪ ✍ ➺✐➪✓ † ✣❙❒❑■❊■▼❊❁● ✧❒❑ ◗▼❊](#)

✳ ◗❊●❖❊ ✳▼❑❋✱▲ ✳❑ ☆ ◗■ ➺✐➪✐➪ ✍ ➺✐➪✓ † ✣❙❒❑■❊■▼❊❁● ✧❒❑ ◗▼❊ ❖❑■ ✢❊▲▼ ❑❊ ✳▲ ☆■❖❊▲▼❑❒▲ ❖❑❒ ➪ ✳❁❊ ✚ ★❊■◆▼❊■✌
➪✔ ✳❊❊◆■❊❊■ ➪✚✎✐✘✓ ✡◆❊❒◆❊❊ ☆❊ ❙❑◆ ◗❁■▼ ▼❑ ❊❒❑ ◗ ❙❑◆❒ ❒❒❑▼❊❑●❊❑ ❋❙❒❑■❊■▼❊❁●●❙ ❙❑◆✇❒❊ ❋❑❊■❊ ▼❑ ❊❁❖❊ ▼❑
❊❊■❊ ◆■❊❊❒❖❁●◆❊❊ ❁▲▲❊▼▲✎ ☆■ ▼❊❊▲ ❖❊❊❊❑ ☆✇●● ▲❊❁❒❊ ➪➺ ▲▼❑❋✱▲ ✎✎✎

[✡❒❊ ✧★☆▲ ✧❑❑❊ ❑❒ ✢❁❊✝ ✧❊■❊▼❊❊ ✣■❋❊■❊❊❒❊■❋ ❊◆✐✐➪✖ ☆◆❒ ✦❑❑❊](#)

✡❒❊ ✧★☆▲ ✧❑❑❊ ❑❒ ✢❁❊✝ ✧❊■❊▼❊❊ ✣■❋❊■❊❊❒❊■❋ ❊◆✐✐➪✖ ☆◆❒ ✦❑❑❊ ❖❑■ ☆◆❒❙❋❊▲❁❊▼ ☆■ ❁ ☆◆▼▲❊❊●● ❖❑❒ ✓ ✪❁❊❒❊■

✙ ✯❇■◆▼❇■✌✓ ✳❇✻◆■❇❇■ ✙✎✓➿✔✎✓✐✐ ✡◆❇❒◆❇❇ ✡❒❇ ✧★✯▲ ✪❁❇ ❇❑❒ ❙❑◆❒ ❇❇❁●▼❇✝ ✯❒ ❇▲ ▼❇❇▲ ❇❇❁❒ ◆■❇❑◆■❇❇❇✝ ✯✻❇ ✣★✡✯✣✯✳ ❷❷❷❷❷❷❷❷❷❷❷❷❷❷❷❷❷❷❷❷❷❷❷❷❷❷❷❷ ✧❇❒❍❁■ ✎✎✎

✧❇● ✣●❇✻▼❒❑❒❇❑❒❇▲❇▲

✧❇● ✣●❇✻▼❒❑❒❇❑❒❇▲❇▲ ❖❑■ ✡❍❑❇✪❁ ✳❇▲▼❇❒▲ ❖❑❒ ✓ ✪❁❇❒❇■ ✘ ✯❇■◆▼❇■✌ ✘ ✳❇✻◆■❇❇■ ✘➪➿✎✖✔✕ ✡◆❇❒◆❇❇ ✣❒●❑❒❇
❇●❇✻▼❒❑❒❇❑❒❇▲❇▲ ❇▼❇ ✳❇❇ ✡❍❑❇✪❁ ✳❇▲▼❇❒▲✂ ✳❇❇▲ ✪❇❑▼❇✻❇■❑●❑❒❙ ❖❇❇❑ ❇■▼❒❑❇◆✻❇▲ ❇✻●
❇●❇✻▼❒❑❒❇❑❒❇▲❇▲ ❁■❇ ❇❑ ❇▼ ❇◆■✻▼❇❑■▲ ▼❑ ✎✎✎

✳❇❇ ✯❑❒❇ ❑❇ ▼❇❇ ❇❇■❒▲ ✯❙▼❇❑●❑❒❙ ✣❒●❁❇■❇❇ ✈☆❁❒▼ ➪✉ ❖❑■ ✣✧☆ ✧❒❙ ❖❑❒ ✖ ✪❁❇❒❇■ ✔ ✯❇■◆▼❇■✌ ✔✖ ✳❇✻◆■❇❇■
✘✎➿✕✕✎✘✔✕ ✡◆❇❒◆❇❇ ✯✯✳❇ ✷❁●❒❁❒❇❒▲ ❁▼ ☆❁▼❒❇❑■✚❇▼▼❒✚✏✏ ❯ ❯ ❯✎❒❁▼❒❇❑■✎✻❑❍✏✻❒❇❁▼❇❑■✝❇❇❇✝➪✓✘✕✔✘✔
✳❒❇✻❇❁● ✳❇❁■✻▲✚ ☆❒❑❇❇▲▲❑❒ ✶❇❒●❙■ ✦●❇❇❇✻❒ ✎✎✎

✳❒❁❖❇❒▲❇■❇ ✧❒❁❒❇▲ ❯❇▼❇ ✧❒❇❍●❇■ ✈✡❒▼❇❍ ✣❇❇✪❑▼✻❑✌ ✳❑●◆▼❇❑■▲ ✡❒❇❇❇▼❇❇▼ ❁▼ ✤❁▼❁✳▼❁✉

✳❒❁❖❇❒▲❇■❇ ✧❒❁❒❇▲ ❯❇▼❇ ✧❒❇❍●❇■ ✈✡❒▼❇❍ ✣❇❇✪❑▼✻❑✌ ✳❑●◆▼❇❑■▲ ✡❒❇❇❇▼❇❇▼ ❁▼ ✤❁▼❁✳▼❁✉ ❖❑■ ❇❇❇✻❑■❇ ❖❑❒
✓ ✪❁❇❒❇■ ✔✔ ✯❇■◆▼❇■ ➪✘✎✗➿✖ ✡◆❇❒◆❇❇ ✧❒❁❒❇ ❇❁▼❁✪❁▲❇▲ ❁❒❇ ❇❙❒●❑❇❇■❇ ❇■ ❒❑❒◆●❁❒❇▼❙ ❁▲ ❯❇ ❇❇▲✻❑❖❇❒ ▼❇❁▼
▼❇❇❙ ❁❒❇ ❇❁▲▼✌ ❇●❇❙❇✪●❇ ❯❁❙▲ ❑❇ ❍❑❇❇●❇■❇ ❑◆❒ ❯❑❒●❇ ❁■❇ ✎✎✎

✐