✳■❑ ◗ ✯❄ ✳❄❒❖❇❄ ★❁■◆❁●

✦❑❒❍◆●❁❛❒❄❁❁❁▌❁❒❄❄❇■❊❍❁▼▲ ❄❑■▼ ▲❇▌❄ ➪➪ ❄❑❒❍❁▼

❇❄❄❑❊■❇▌❊■❊ ▼❊❄ ▲❇❑ ◗❇■❊ ❑❄❄ ◗❁▌▲ ▼❑ ❊❄▼ ▼❊❇▲ ❍❑❑❊ ▲■❑ ◗ ●❊ ▲❄❒❖❇❄❄
❍❁■◆❁● ❄❑❒❍◆●❁ ❇▲ ❁❄❄❇▼❇❑■❁●●▌ ◆▲❄❁◆●✎ ✹❑◆ ❊❁❖❄ ❒❄❍❁❇■❄❄ ❇■ ❒❇❊❇▼
▲❇▼❊ ▼❑ ▲▼❁❒▼ ❊❄▼▼❇■❊ ▼❊❇▲ ❇■❄❑✎ ❁❄❑◆❇❒❊ ▼❊❄ ▲■❑ ◗ ●❊ ▲❄❒❖❇❄❄
❍❁■◆❁● ❄❑❒❍◆●❁ ❒❁❒▼■❄❒ ▼❊❁▼ ◗❊ ❊❁❖❄ ▼❊❄ ❄◆■❄▲ ❄❑❒ ❊❄❒❊ ❁■❄ ❊❊❄❊
❑◆▼ ▼❊❄ ●❇■❊✎

✹❑◆ ❊❑◆●❄ ❍◆▌ ❊◆❇❄❄ ▲■❑ ◗ ●❊ ▲❄❒❖❇❄❄ ❍❁■◆❁● ❄❑❒❍◆●❁ ❑❒ ❊❄▼ ❇▼ ❁▲ ▲❑❑■
❁▲ ❄❄❁▲❇❍●❊✎ ✹❑◆ ❊❑◆●❄ ❑◆❇❄❊●▌ ❄❑ ◗■●❑❁❄ ▼❊❇▲ ▲■❑ ◗ ●❊ ▲❄❒❖❇❄❄
❍❁■◆❁● ❄❑❒❍◆●❁ ❁❄▼❊❒ ❊❄▼▼❇■❊ ❄❄❁●✎ ❊❑✌ ❒❁▲▼ ▌❑◆ ❒❊❑◆❇❒❊ ▼❊❄ ❍❑❑❊▲
▲ ◗❇❄▼●▌✌ ▌❑◆ ❊❁■ ▲▼❒❁❇❊❇▼ ❁❊❑◆❇❒❊ ❇▼✎ ☆▼✇▲ ❁▲ ❁ ❒❊▲◆●▼ ❊❄❒▼❁❇■●▌
❊❁▲▌ ❁■❄ ▲◆❇▼❁❍●▌ ❄❁▼▲✌ ❇▲■✇▼ ❇▼✝ ✹❑◆ ❊❁❖❄ ▼❑ ❄❁❖❑❒ ▼❑ ❇■ ▼❊❇▲
❁❊❒❁▼❊

[✤❑ ◗■●❑❁❄ ☆✤✦ ✳❄❒❖❇❄ ★❁■◆❁●▲ ❄❑❒ ✡●● ✶❄❇❇●❊▲](#)

✤❑ ◗■●❑❁❄ ☆✤✦ ✳❄❒❖❇❄ ★❁■◆❁●▲ ❄❑❒ ✡●● ✶❄❇❇●❊▲ ❍▌
✣▌❊●❄❊❒❖❇❄★❁■◆❁●▲✎❊❑❍ ✓ ▌❊❁❒▲ ❁❊❑ ➺ ❍❇■◆▼❊▲✌ ➪➪ ▲❄❊❑■❄▲ ✓✌➺➺✘
❖❇❄ ◗▲ ✶❇▼✣ ★❁■◆❁● ★❄❒●❇■ ▌❑◆ ❊❄▼ ❇■▲▼❁■▼ ❁❊❄❊▲▲ ▼❑ ❁■ ❊■❑❒❍❑◆▲
●❇❍❒❁❒▌ ❑❄ ❇❇❊❇●▌ ❄❊▼❁❇●❊❄ ✌ ☆✤✦ ✌ ✳❄❒❖❇❄ ❇◆✐✐✐✌ ✌ ❇❄❒❁❒ ★❁■◆❁●▲ ✌
❇■▲▼❁■▼●▌✂

[✶❇▌ ❇❑■✇▼ ▼❊❄▌ ▼❄❁❊❇ ▼❊❇▲ ▲❇❍❒●❄ ❖❇▲◆❁● ▲❑●◆▼❇❑■† ✈★❇●●✇▲ ❍❄▼❊❑❄✉](#)

✶❇▌ ❇❑■✇▼ ▼❊❄▌ ▼❄❁❊❇ ▼❊❇▲ ▲❇❍❒●❄ ❖❇▲◆❁● ▲❑●◆▼❇❑■† ✈★❇●●✇▲ ❍❄▼❊❑❄✉
❍▌ ★❁▼❊❑●❑❊❄❒ ➪ ▌❄❁❒ ❁❊❑ ➺✘ ❍❇■◆▼❄▲ ✓✘✐✌✘✓✗ ❖❇❄ ◗▲ ✶❑❄❁▌✇▲ ❖❇❄❄❒ ❇▲
❁❍❑◆▼ ★❇●●✇▲ ❍❄▼❊❑❄✌ ❁■ ◆■❄❒❄▼❄❄●▌ ▲❇❍❒●❄ ❁■❄ ❄❇❄❄●▌ ❖❇▲◆❁● ◗❁▌ ❑❄
❄❇■❄❇■❊ ▲❑●◆▼❇❑■▲ ❑❄ ❒❑●▌■❑❍❇❄● ❄❑◆❁▼❇❑■▲ ✎✎✎

[★❑ ◗ ✶❑ ❇❄❍❑❖❄ ✡ ★❁❄ ✣❑❍❒◆▼❄❒ ✶❇❒◆▲✌ ★❁● ◗❁❒❄✌ ❄❒▌ ◗❁❒❄✌ ★❁❄❇■▼❄■❁❄✌
✡■❄ ✣●❄❁■❄■❊ ➺✐➺✐](#)

★❑ ◗ ✶❑ ❇❄❍❑❖❄ ✡ ★❁❄ ✣❑❍❒◆▼❄❒ ✶❇❒◆▲✌ ★❁● ◗❁❒❄✌ ❄❒▌ ◗❁❒❄✌ ★❁❄❇■▼❄■❁❄✌
✡■❄ ✣●❄❁■❄■❊ ➺✐➺✐ ❍▌ ✦◆●● ❄❒❄❄❄ ★❁❄ ❇◆✐✐ ✣✣ ❍❑■▼❄▲ ❁❄❑ ➺✐
❍❇■◆▼❄▲ ✌✘✘✌✐➺✗ ❖❇❄ ◗▲ ✌✐ ❄▼❄❒ ★❁❄ ▼◆▼❑❒❇❁● ❑■ ❇❑ ◗ ▼❑ ❒❄❍❑❖❄ ✡★★
❖❇❒◆▲❄▲✌ ❍❁● ◗❁❒✌ ❁❄ ◗❁❒✌ ▲❒▌ ◗❁❒✌ ❁■ ❍❁▲❇❄ ★❁❄ ✌ ❍❁❇■▼❄■❁❄✌ ✌ ❁■❄
❄●❄❁■❄■❊ ➺✐➺✐ ✎✎✎

[✶❇❒▲ ❄❑❒ ❄▼❁❒▼❇■❊ ▌❑◆❒ ❄❑❒❑ ❄■❑ ◗❍●❑ ◗❄❒](#)

✶❇❒▲ ❄❑❒ ❄▼❁❒▼❇■❊ ▌❑◆❒ ❄❑❒❑ ❄■❑ ◗❍●❑ ◗❄❒ ❍▌ ❄❑❒❑ ✣◆❒❑❒❄ ✓ ▌❄❁❒▲ ❁❄❑ ➺
❍❇■◆▼❄▲✌ ➺✚ ▲❄❄❑■❄▲ ✌✘✚✌✔✚✚ ❖❇❄ ◗▲ ☆❒❄❖❄■▼ ✌ ▲■❑ ◗ ✌ ❍●❑ ◗❄❒
▲▼❁❒▼❇■❊ ❒❒❑❍●❄❍▲ ❍▌ ❄❑●●❑ ◗❇■❊ ▼❇❄▲❄ ❄❒❄❁▼ ▼❇❒▲ ❍❄❁❑❒❄ ▼❊❄ ✌ ▲■❑ ◗ ✌
▲▼❁❒▼▲ ▼❑ ❁❁●●✎ ✦❑●●❑ ◗ ▼❊❄▲❄ ▲▼❄❒▲ ▼❑ ❄❄●❒ ✎✎✎

[★❑ ◗ ▼❑ ✣●❄❁■ ✹❑◆❒ ★❁❄ ➺✐✌✚](#)

★❑ ◗ ▼❑ ✣●❄❁■ ✹❑◆❒ ★❁❄ ➺✐✌✚ ❍▌ ❄❄❄❊ ❄❁❒ ❄❒❄ ❁■ ❍❁▲❇❒▲ ❁❄❑ ➺✘
❍❇■◆▼❄▲ ➺✌✐✌✗✌✚✗✘ ❖❇❄ ◗▲ ❄❑❁❁▌✌ ◗❄❒❄ ▲❄❑ ◗❇■❄ ▌❑◆ ❄❑ ◗ ▼❑ ❄●❄❁■ ▌❑◆❒
✡❒❒●❄ ✣❑❍❒◆▼❄❒ ▼❑ ❍❁❄❄ ❄▼ ❒◆■ ❁❁▲▼❄❒ ❁■❄ ❄❒❄❄ ◆❒ ❄❄▲▼❄❒ ❄❒❄❄ ✎ ☆❁ ▌❑◆❒
★❁❄ ❄▲ ❒◆■■❄■❊ ✎✎✎

★❑ ◗ ▼❑ ☆■▲❒❋❋▼ ❁■❋ ☆■▲▼❁●● ❁ ✳■❑ ◗❍❑❂❋●❋ ✢❋●▼ ✈❋◆✐✐➻✖ ✡❋❋◆▲▼ ✤❋❋●❋❋▼❋❑■✉

★❑ ◗ ▼❑ ☆■▲❒❋❋▼ ❁■❋ ☆■▲▼❁●● ❁ ✳■❑ ◗❍❑❂❋●❋ ✢❋●▼ ✈❋◆✐✐➻✖ ✡❋❋◆▲▼ ✤❋❋●❋❋▼❋❑■✉ ❂❙ ★❙ ☆●❋ ✳●❋❋ ➿➿ ❍❑■▼❋▲ ❁❋❑ ➿➻ ❍❋■◆▼❋▲✌ ✓✗ ▲❋❋❑■❋▲ ➻✐✐✗✖➿ ❖❋❋ ◗▲ ✣❖❋■ ▼❋❋ ❂❋▲▼ ▲■❑ ◗❍❑❂❋●❋ ❂❋●▼▲ ◗❋❁❒ ❑◆▼✎ ☆■ ▼❋❋▲ ❖❋❋❋❑✌ ☆✇●● ▲❋❑ ◗ ❙❑◆ ❋❑ ◗ ▼❑ ❋■▲❒❋❋▼ ▼❋❋ ❋❒❋❖❋ ❂❋●▼ ❑■ ❙❑◆❒ ▲●❋❋✌ ❋❙❒●❁❋■ ❋❑ ◗ ❙❑◆ ✎✎✎

✳❋❍✇▲ ✦❋❒▲▼ ✕ ✦❁❖▲ ✧❑❑❋●❋ ✯❋❋❋▼❋❑◆▲❋ ✦❋❁▼◆❒❋▲ ✍ ✝ ✷✯✷ ➿✐✓

✳❋❍✇▲ ✦❋❒▲▼ ✕ ✦❁❖▲ ✧❑❑❋●❋ ✯❋❋❋▼❋❑◆▲❋ ✦❋❁▼◆❒❋▲ ✍ ✝ ✷✯✷ ➿✐✓ ❂❙ ✢❁▲❋❋ ✪❑❑❍●❁ ✳◆▼❑❒❋❁●▲ ✳▼❒❋❁❍❋❋ ✔ ❋❁❙▲ ❁❋❑ ➿ ❋❑◆❒✌ ✓✗ ❍❋■◆▼❋▲ ✓✖ ❖❋❋ ◗▲ ✧❑❑❋●❋ ✯❋❋❋▼❋❑◆▲❋ ❒❁❋❋ ▲❒❋❋❋ ▼❋▲▼❋❒ ❋■ ✣❋❒❑❍❋ ✤❋❖✳❑❑●▲ ❋▲ ❁ ❒❑ ◗❋❒❋◆● ▼❑❑● ▼❑ ❋❋●❒ ❙❑◆ ❋❋▼ ❙❑◆❒ ✪❑❑❍●❁ ▲❋▼❋ ❋■ ▼❋❒✍▼❑❒ ▲❋❁❒❋ ✎✎✎

✡❒❋❋❋▼❋❋▼◆❒❋ ❋❋❖❋❋ ◗ ❞ ☆❋✯✢✯✣★ ✐➿ ❞ ❋◆●❋ ✗ ❋◆✐✐➻✖ ✗ ❞ ➿✐✐✓ ☆❋❋ ❑❋ ☆✤ ➿✐✚✖ ✈✢●❋❋✎ ✣❑❋❋ ❑❋ ▼❋❋ ☆❋❋●▲✎✉

✡❒❋❋❋▼❋❋▼◆❒❋ ❋❋❖❋❋ ◗ ❞ ☆❋✯✢✯✣★ ✐➿ ❞ ❋◆●❋ ✗ ❋◆✐✐➻✖ ✗ ❞ ➿✐✐✓ ☆❋❋ ❑❋ ☆✤ ➿✐✚✖ ✈✢●❋❋✎ ✣❑❋❋ ❑❋ ▼❋❋ ☆❋❋●▲✎✉ ❂❙ ❋❁❋▲❑■ ✪❑❋■ ✢❁▲▲❋❋ ✚ ❍❑■▼❋▲ ❁❋❑ ➿ ❋❑◆❒✌ ✓✐ ❍❋■◆▼❋▲ ✗✌➿✗✖➿ ❖❋❋ ◗▲ ★❑ ◗ ▼❑ ◆▲❋ ❋◆●❋ ✗ ❋◆✐✐➻✖ ✗ ❒❒❑❖❋▲❋❑■▲ ❋■ ▼❋❋ ➻✐✓ ☆❋❋ ❑❋ ▼❋❋ ✯❁▼❋❑■❁● ✢◆❋●❋❋■❋ ✣❑❋❋ ❑❋ ▼❋❋ ☆❋❋●❋❒❒❋■❋▲✌ ❒❁❒▼❋❋◆●❁❒●✌ ▼❋❋ ❋❋❖❋●❑❒❍❋■▼ ✎✎✎

✷❋●❋❑❍❋ ▼❑ ★❁❙■❋▲ ★❁■◆❁●▲

✷❋●❋❑❍❋ ▼❑ ★❁❙■❋▲ ★❁■◆❁●▲ ❂❙ ★❁❙■❋▲ ★❁■◆❁●▲ ➻ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ➻ ❍❋■◆▼❋▲ ➿✓✌✖✓✓ ❖❋❋ ◗▲ ★❁❙■❋▲ ❒❒❑❖❋❋❋▲ ▼❋❋ ❍❑▲▼ ❁◆▼❋❑❒❋▼❁▼❋❖❋✌ ❋■✍❋❋❒▼❋ ✌ ❍❁■◆❁●▲ ✌ ❋❑❒ ✌ ▲❋❒❖❋❋■❋ ✌ ❁■❋ ❒❋❒❁❋❒❋■❋ ❙❑◆❒ ❋❁❒✌ ▼❒◆❋❋ ❑❒ ❍❑▼❑❒❋❙❋●❋✎✎✎ ❁■❋ ◗❋✇❖❋ ✎✎✎

★❑ ◗ ▼❑ ✳◆❒❖❖❖❋ ❁❒❑❍ ✷❑❒❒❋❋■❋ ✯❋❋❋▼ ✳❋❋❋▼ ▼❑ ✤❁❙ ✳❋❋❋▼ ✚ ✯◆❒▲❋ ★❋● ✳✷

★❑ ◗ ▼❑ ✳◆❒❖❖❖❋ ❁❒❑❍ ✷❑❒❒❋❋■❋ ✯❋❋❋▼ ✳❋❋❋▼ ▼❑ ✤❁❙ ✳❋❋❋▼ ✚ ✯◆❒▲❋ ★❋● ✳✷ ❂❙ ✯◆❒▲❋ ★❋● ✳✷ ➿ ◗❋❋❋ ❁❋❑ ✓➿ ❍❋■◆▼❋▲ ➿➿➻ ❖❋❋ ◗▲ ◗❑❒❋❋■❋ ➿✖ ❋❑◆❒▲ ✍ ❋❑◆❂●❋ ▲❋❋❋▼▲ ❑■ ✦❒❋❋❁❙✍✳✧✯✦✎

✎