✣❊❁❒▼❊❒ ➪✓ ✤❊❒❊❋▼❊❊ ✻❊❁❊❊■❊ ✳❊❊ ✳❊❊❑❒❙ ☆❊
✣❖❑●◆▼❊❑■ ✡■▲ ◗❊❒▲❒❊❊❁❙❁❒❊❊❊■❊❍❁▼▲
❊❑■▼ ▲❊❙❊ ➪➽ ❊❑❒❍❁▼

✳❊❊▲ ❊▲ ●❊✳❊ ◗❊▲❊ ❑■❊ ❑❊ ▼❊❊ ❊❁❋▼❑❒▲ ❍❙ ❑❍▼❁❊■❊■❊ ▼❊❊ ▲❑❊▼
❊❑❋◆❍❊■▼▲ ❑❊ ▼❊❊▲ ❋❊❁❒▼❊❒ ➪✓ ❊❊❒❊❋▼❊❊ ❒❊❁❊❊■❊ ▼❊❊ ▼❊❊❑❒❙ ❑❊
❊❖❑●◆▼❊❑■ ❁■▲ ◗❊❒▲ ❍❙ ❑■●❊■❊✎ ✹❑◆ ❍❊❊❊▼ ■❑▼ ❒❊❑◆❊❒❊ ❍❑❒❊
❍❊❋❑❍❊ ❑●❊ ▼❑ ▲❒❊■❊ ▼❑ ❊❑ ▼❑ ▼❊❊ ❍❑❑❋ ❊■❊▼❊❁▼❊❑■ ❁▲ ◗❊▼❊❑◆▼
❊❊❊❊❊❋◆●▼❙ ❁▲ ▲❊❁❒❋❊ ❊❑❒ ▼❊❋❍✎ ☆■ ▲❑❍❊ ❋❁▲❊▲✌ ❙❑◆ ●❊❋❊ ◗❊▲❊ ❊❑
■❑▼ ❊❊▲❋❑❖❊❒ ▼❊❊ ❍❒❑❁❊❋❁▲▼ ❋❊❁❒▼❊❒ ➪✓ ❊❊❒❊❋▼❊❊ ❒❊❁❊❊■❊ ▼❊❊
▼❊❋❑❒❙ ❑❊ ❊❖❑●◆▼❊❑■ ❁■▲ ◗❊❒▲ ▼❊❁▼ ❙❑◆ ❁❒❊ ●❑❑❋❊■❊ ❊❑❒✎ ☆▼ ◗❊●●
■❑ ❑◆❊▲▼❊❑■ ▲❑◆❁■❊❊❒ ▼❊❊ ▼❊❍❋✎

★❑ ◗❋❖❋❒ ❍❋●❑ ◗✌ ■❋❙▼ ❙❑◆ ❖❊▲❊▼ ▼❊❊▲ ◗❋❍ ❒❁❊❋✌ ❊▼ ◗❊●● ❍❊
❋❑■▲❋❑◆❋■▼●❙ ❋❙▼❒❋❍❋●❙ ❋❁▲❙ ▼❑ ❊❋▼ ❁▲ ◗❋●● ❁▲ ❊❑ ◗■●❑❁❊ ●❋❁❊
❋❊❁❒▼❋❒ ➪✓ ❊❊❒❊❋▼❊❊ ❒❊❁❊❊■❊ ▼❊❊ ▼❊❋❑❒❙ ❑❊ ❋❖❑●◆▼❊❑■ ❁■▲ ◗❋❒▲

☆▼ ◗❊●● ■❑▼ ▼❁❋❊ ❍❁■❙ ❍❁▼◆❒❋ ❁▲ ◗❋ ❋❙❒●❁❊■ ❍❋❊❑❒❒❋✎ ✹❑◆ ❋❁■
❁▼▼❁❊■ ❊▼ ❋❖❋■ ▼❊❑◆❊❊ ◗❑❒❋ ▲❑❍❋▼❊❊■❊ ❋●▲❋ ❁▼ ❊❑◆▲❋ ❁■❋ ❋❖❋■
❊■ ❙❑◆❒ ◗❑❒❋❒●❁❋❋✎ ▼❊❋❒❋❊❑❒❋ ❋❁▲❙✂ ✳❑✌ ❁❒❋ ❙❑◆ ❑◆❋▲▼❊❑■✝ ✪◆▲▼
❋❙❒❋❊▲❋ ❊◆▲▼ ◗❊❁▼ ◗❋ ❊❊❖❋ ❍❋●❑ ◗ ❁▲ ◗❊▼❊❑◆▼ ❊❊❊❊❊❋◆●▼❙ ❁▲

❊❖❁●◆❁▼❊❑■ ❊❊❁❒▼❊❒ ➪✓ ❊❊❒❊❊▼❊❊ ❒❊❁❊❊■❊ ▼❊❊ ▼❊❊❑❒❙ ❑❊
❊❖❑●◆▼❊❑■ ❁■▲ ◗❊❒▲ ◗❊❁▼ ❙❑◆ ◗❊❊■ ▼❑ ❒❊❁❊✂
[★❊❊❊❑ ➪✔✚ ✤❊❒❊❊▼❊❊ ❊❊❁❊❊■❊ ❁■❊ ✶❊❊■❊❊■❊ ✡❊▼❊❖❊▼❙ ✈✤❊✶✡✉](#)

★❊❊❊❑ ➪✔✚ ✤❊❒❊❊▼❊❊ ❊❊❁❊❊■❊ ❁■❊ ✶❊❊■❊❊■❊ ✡❊▼❊❖❊▼❙ ✈✤❊✶✡✉ ❍❙
★❊❒❊❊■❊❁ ✤❊❒❁❒▼❍❊■▼ ❑❊ ✣❊◆❊❁▼❊❑■ ➪ ❙❊❁❒ ❁❊❑ ✔ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➪✘
▲❊❊❑■❊▲ ➪✌➹✘✐ ❖❊❊ ◗▲

[➪✓✶★ ❜ ✦✳✯✯ ✦✣✡✶✳❊✣ ❜ ✯❊▼❊●❊❙](#)

➪✓✶★ ❜ ✦✳✯✯ ✦✣✡✶✳❊✣ ❜ ✯❊▼❊●❊❙ ❍❙ ✯❊▼❊●❊❙ ✚ ❍❑■▼❊▲ ❁❊❑ ➪ ❊❑◆❒✌ ✔✐
❍❊■◆▼❊▲ ✗✌✐✓✚✌✔✐✚ ❖❊❊ ◗▲ ✣❑❍❍❊■❊■❊ ❁❒❊❊❊❖❁● ❊❑❑▼❁❊❊ ◗❊▼❊
▼❊▲▼❊❍❑■❙ ❊❒❑❍ ❁❊▼❊❖❊▲▼▲ ❁■❊ ▲❊❊❑●❁❒▲✌ ❊❊❒❊❊▼❑❒ ✡❖❁
✤◆✶❊❒■❁❙✇▲ ❊❙❁❍❊■❁▼❊❑■ ❑❊ ▼❊❊ ✳✎✶✎ ❒❒❊▲❑■ ✎✎✎

[✢❁❊ ✢❊❊❊■■❊■❊ ✍ ✣❊✎ ➪✓](#)

✢❁❊ ✢❊❊❊■■❊■❊ ✍ ✣❊✎ ➪✓ ❍❙ ✳▼❑❒❙✶❊❍❊ ✶❊▼❊ ★❊▲▲ ★❁■■❁❊ ✘ ❍❑■▼❊▲
❁❊❑ ➪✚ ❍❊■◆▼❊▲ ✓✚ ❖❊❊ ◗▲ ✢❑❑✶ ✌ ▼❊❊ ➪▲▼ ❑❊ ▼❊❊ ❊❊❒❊❊▲ ❑❊
✳■❊❑❒▼◆■❁▼❊ ✣❖❊■▼▲ ✌ ✣❊❁❒▼❊❒ ➪✓ ✌ ✢❙ ★❊❍❑■❙ ✳■❊❊✶❊▼ ☆ ❊❑ ■❑▼
❑ ◗■ ❁■❙ ❒❊❊❊▼▲✎ ☆■▼❊■❊❊❊ ▼❑ ❍❊ ◆▲❊❊ ❊❑❒ ✎✎✎

✣✻❁❒●❑▼▼❋ ▲ ✷❋✪ ✣✻❁❒▼❋❒ ➮✓ ✻❋❁❋ ✡●❑◆❋

✣✻❁❒●❑▼▼❋ ▲ ✷❋✪ ✣✻❁❒▼❋❒ ➮✓ ✻❋❁❋ ✡●❑◆❋ ✪❙ ✳▼❑❒❙▼✻❍❋ ◗✻▼✻ ★✻▲▲ ✪❋❁■■✻❋ ➮ ❙❋❁❒ ❁✳❑ ➮➺ ❍✻■◆▼❋▲✌ ✔➺ ▲❋✻❑■❋▲ ✗✔✌✔✓✐ ❖✻❋ ◗▲ ★❒❋✻❒ ❁ ✻❑❒❙ ❑❋ ▼✻❋ ✌ ✪❑❑✻ ✌ ✻❋❒❋✂ ✻▼▼❒▲✚✏✏❁❍❙■✎▼❑✏➺✷✕❍✱❁
✣✻❁❒●❑▼▼❋✇▲ ✷❋✪ ✻▲ ❁■ ❁ ◗❁❒❋✍ ◗✻■■✻■✳ ✌ ✪❑❑✻ ✌ ▼✻❁▼ ❋❒●❑❒❋▲
▼✻❋ ❖❁●◆❋ ❑❋ ✎✎✎

✡✳❋ ❑❋ ✪❁❋✻▲❑■✚ ✣❒❁▲✻ ✣❑◆❒▲❋ ✳✳ ★✻▲▼❑❒❙ ✂➮✔ ✪❙ ✣❒❁▲✻✣❑◆❒▲❋ ✗

✡✳❋ ❑❋ ✪❁❋✻▲❑■✚ ✣❒❁▲✻ ✣❑◆❒▲❋ ✳✳ ★✻▲▼❑❒❙ ✂➮✔ ✪❙ ✣❒❁▲✻✣❑◆❒▲❋ ✗
❙❋❁❒▲ ❁✳❑ ➮✕ ❍✻■◆▼❋▲ ✓✌✓✔➺✌✕✔✚ ❖✻❋ ◗▲ ☆■ ◗✻✻❋✻ ✪❑✻■ ✧❒❋❋■
▼❋❁✻✻❋▲ ❙❑◆ ❁✪❑◆▼ ▼✻❋ ❒❒❋▲✻❋❋■✻❙ ❑❋ ✡■❋❒❋ ◗ ✪❁❋✻▲❑■ ✳❑ ✻❑ ◗ ❋✻❋ ❁
❒❒❋▲✻❋❋■▼ ◗✻▼✻ ❁▲▼❑◆■❋✻■✳●❙ ✪❁❋ ❋✻▲✻❁● ✎✎✎

✳❒❋❁▼❍❋■▼ ☆●❁■■✻■✳ ★❁▲▼❋❒✻■✳ ✣❑❍❒❋▼❋■❋✻❋▲ ➺■❋ ❋❋✻▼✻❑■

✳❒❋❁▼❍❋■▼ ☆●❁■■✻■✳ ★❁▲▼❋❒✻■✳ ✣❑❍❒❋▼❋■❋✻❋▲ ➺■❋ ❋❋✻▼✻❑■ ✪❙
✤✻❁■❋ ✻✎ ✧❋✻❁❒▼✌ ☆✻✎✤✎ ✗ ❙❋❁❒▲ ❁✳❑ ✔✘ ❍✻■◆▼❋▲ ✓➺✌✐✐✗ ❖✻❋ ◗▲
✳✻✻▲ ✻▲ ❁ ●❋✻▼◆❒❋ ❑■ ▼❒❋❁▼❍❋■▼ ❒●❁■■✻■✳ ❁❑❒ ★❁▲▼❋❒✻■✳
✣❑❍❒❋▼❋■❋✻❋▲ ✻■ ✦❁❍✻●❙ ✳✻❋❒❁❒❙✌ ✳❋✻❑■❋ ✣❋✻▼✻❑■✎ ☆▼ ✻❁■ ❁●▲❑ ✪❋
◆▲❋❋ ◗✻▼✻ ✎✎✎

✳▼❁❒▲ ❁■❄ ▼❄❄ ✳❑●❁❒ ✳▌▲▼❄○ ✣●❁▲▲ ✘ ✳❄✣❄■❄❄ ✣❄❁❒▼❄❒ ➪✗
✣▌❒●❁■❁▼❄❑■ ❄■ ★❄■❄❄❩ ✣●❁▲▲ ✘ ✳❑●❁❒ ✳▌▲▼❄○

✳▼❁❒▲ ❁■❄ ▼❄❄ ✳❑●❁❒ ✳▌▲▼❄○ ✣●❁▲▲ ✘ ✳❄✣❄■❄❄ ✣❄❁❒▼❄❒ ➪✗
✣▌❒●❁■❁▼❄❑■ ❄■ ★❄■❄❄❩ ✣●❁▲▲ ✘ ✳❑●❁❒ ✳▌▲▼❄○ ❂▌ ✳◆❄❄❄▲▲✣✤▲
✣❄◆❄❁▼❄❑■ ➪ ▌❄❁❒ ❁✳❑ ✔✔ ○❄■◆▼❄▲ ➳✕✚✌✔✗✖ ❖❄❄ ◗▲ ✳▼❁❒▲ ❁■❄ ▼❄❄
✳❑●❁❒ ✳▌▲▼❄○ ✣●❁▲▲ ✘ ✌ ✣❄❁❒▼❄❒ ✌ ➪✗ ✍ ✣●❁▲▲ ✘ ✳❄✣❄■❄❄
✣▌❒●❁■❁▼❄❑■ ❄■ ★❄■❄❄✌ ☆○❒ ✱◆❄▲▼❄❑■▲ ❁■❄ ✡■▲ ◗❄❒▲✎ ✯✣✣✣✳ ✎✎✎

✣◆❒❄❑◆▲ ✢❄✳❄■■❄■✳▲ ❩ ✣❒❄▼❄❄❁● ❄❑●❄✚ ✳★✣ ★☆✧★✳✹ ✯✣☆✯ ❩ ✣❒❄▲❑❄❄
➪

✣◆❒❄❑◆▲ ✢❄✳❄■■❄■✳▲ ❩ ✣❒❄▼❄❄❁● ❄❑●❄✚ ✳★✣ ★☆✧★✳✹ ✯✣☆✯ ❩ ✣❒❄▲❑❄❄
➪ ❂▌ ✧❄❄✱ ❄◆✐✐➳✖ ✳◆■❄❒▌ ✓ ▌❄❁❒▲ ❁✳❑ ✓ ❄❑◆❒▲✌ ➳✔ ○❄■◆▼❄▲
➪➪✌➪✕✗✌✖✚✔ ❖❄❄ ◗▲ ☆■ ✷❄●❄❄○❑◆■▼✌ ▲❄❖❄■ ❁❄❖❄■▼◆❒❄❒▲ ❄❑❁●❄▲❄❄
❄■ ❁ ▼❁❖❄❒■ ❂❄❄❑❒❄ ❄❄■❄❄■✳ ▼❄❄○▲❄●❖❄▲ ❄❒❁ ◗■ ▼❑ ❁ ○▌▲▼❄❒❄❑◆▲
❄❄❒❄◆▲✎✎✎ ✷❁▼❄❄ ✣❒❄▼❄❄❁● ✎✎✎

✣❄❒❄▲▼❄■❁ ☆❄❒❒❄ ✍ ✡ ✳❄❑◆▲❁■❄ ✹❄❁❒▲ ❄☆❄❄❄❄❄❁● ★◆▲❄❄ ✶❄❄❄❑❄

✣❄❒❄▲▼❄■❁ ☆❄❒❒❄ ✍ ✡ ✳❄❑◆▲❁■❄ ✹❄❁❒▲ ❄☆❄❄❄❄❄❁● ★◆▲❄❄ ✶❄❄❄❑❄ ❂▌
✣❄❒❄▲▼❄■❁ ☆❄❒❒❄ ✚ ▌❄❁❒▲ ❁✳❑ ✔ ○❄■◆▼❄▲✌ ✔✗ ▲❄❄❑■❄▲

✌✗✕✚✌✓✐✌✕✚ ❖❖❖ ◗▲ ★❖▲▼❖■ ❑■ ✡❒❒●❖ ★◆▲❖❖✚
❖▼▼❒▲✚✏✏❁❒❒●❖✎❖❑✏➹☆❙❒★✪✡ ♦ ➹✐✌✌ ✷★✧ ✌ ❖❖❒❖❖▼❖❖ ✌ ✪❙✚ ❖❁❙
❍❁❒▼❖■ ❖✂✂❁ ▼❖❑◆▲❁■❖ ❙❖❁❒▲❖✂✂ ❖▲ ❁ ✪❒❁■❖ ■❖ ◗ ▲❑■❖ ❍❖ ✎✎✎

★❖▼▼●❖ ★❁▼❖❖ ✧❖❒● ❖■ ✣■❖●❖▲❖ ❜ ❖▼❑❒❖❖▲ ❁❑❒ ❖❖❖■❁❖❖❒▲ ❜
✣■❖●❖▲❖ ✦❁❖❒❙ ❖❁●❖▲

★❖▼▼●❖ ★❁▼❖❖ ✧❖❒● ❖■ ✣■❖●❖▲❖ ❜ ❖▼❑❒❖❖▲ ❁❑❒ ❖❖❖■❁❖❖❒▲ ❜
✣■❖●❖▲❖ ✦❁❖❒❙ ❖❁●❖▲ ✪❙ ✣■❖●❖▲❖ ✦❁❖❒❙ ❖❁●❖▲ ✓ ❙❖❁❒▲ ❁❖❑ ✗
❍❖■◆▼❖▲✌ ✔✘ ▲❖❖❑■❖▲ ✓✌➹✓✔✌➹✓✐ ❖❖❖ ◗▲ ☆❁❒❖■▼❁● ✧◆❖❖❁■❖❖✚ ❖❑❍❖
❍❁▼❖❒❖❁● ❑❖ ▼❖❖▲ ❖❖❖❖❑ ❍❁❙ ■❑▼ ✪❖ ▲◆❖▼❁✪●❖ ❁❑❒ ❖❖❒❖●❖❒❖■ ✪❖●❑ ◗
✌ ✓ ✌ ❙❖❁❒▲ ❑❁ ❁❖❖✎ ★❖▼▼●❖ ★❁▼❖❖ ✧❖❒● ❖■ ✣■❖●❖▲❖ ✎✎✎

✎