✳❄▲▼ ✢❁■✻ ✦❑❒ ☆■▼❄❒❍❄❄❄❁▼❄ ✡✻✻❑◆■▼❄■✻ ➪✔▼✻ ✣❄❄▼❄❑■ ✦❄●❄ ✳❙❒✻❒❄❄❁❙❁❒❄❄❄■✻❂❁▼▲ ❄❑■▼ ▲❄❙❄ ➪✓ ❄❑❒❍❁▼

❄✻✻❑✻■❄❙❄■✻ ▼✻❄ ❒❒✻▼✻■▲❄❑■ ❩❁❙▲ ▼❑ ✻✻▼ ▼❄❄▲ ✻❂❑❑✻ ▼✻▲▼ ❂❁■✻ ❄❑❒ ❄■▼✻❒❍❄❄❄❁▼✻ ❁✻✻❑◆■▼❄■✻ ➪✔▼✻ ❄❄❄▼❄❑■ ❄❄●✻ ▼❙❒✻ ❄▲ ❁❄❄❄▼❄❑■❁●●❙ ◆▲❄❄◆●✎ ✹❑◆ ✻❁❖✻ ❒✻❍❁❄■✻✻ ❄■ ❒❄✻✻▼ ▲❄▼ ▼❑ ▲▼❁❒▼ ✻✻▼▼❄■✻ ▼❄✻▲ ❄■❄❑✎ ❁✻❑◆❄❒✻ ▼✻✻ ▼✻▲▼ ❂❁■✻ ❄❑❒ ❄■▼✻❒❍❄❄❄❁▼✻ ❁✻✻❑◆■▼❄■✻ ➪✔▼✻ ✻❄❄▼❄❑■ ❄❄●✻ ▼❙❒✻ ❍✻❍❂✻❒ ▼✻❁▼ ❩✻ ❄❄■✻ ▼✻✻ ❍❑■✻❙ ❄❑❒ ✻✻❒✻ ❁■✻ ✻✻✻✻✻ ❑◆▼ ▼✻✻ ●❄■✻✎

✹❑◆ ✻❑◆●❄ ❒◆❒✻❄❁▲✻ ✻◆❄✻✻ ▼✻▲▼ ❂❁■✻ ❄❑❒ ❄■▼✻❒❍❄❄❄❁▼✻ ❁✻✻❑◆■▼❄■✻ ➪✔▼✻ ✻❄❄▼❄❑■ ❄❄●✻ ▼❙❒✻ ❑❒ ❁✻❑◆❄❒✻ ❄▼ ❁▲ ▲❑❑■ ❁▲ ❄✻❁▲❄❂●✻✎ ✹❑◆ ✻❁❖✻ ❒■❍✻ ❄▼ ❁❄❄▼✻❒ ✻✻▼▼❄■✻ ✻✻❁●✎ ✳❑✌ ▼❁✻❄■✻ ❄■▼❑ ✻❑■▲❄✻✻❒❁▼❄❑■ ❙❑◆ ❒✻❑◆❄❒✻ ▼✻✻ ✻❂❑❑✻ ▲ ❩❄❄▼●❙✌ ❙❑◆ ✻❁■ ▲▼❒❁❄✻✻▼ ✻✻▼ ❄▼✎ ☆▼✇▲ ❁❒❒❒❑❒❒❄❁▼✻●❙ ✻❁▼✻✻❑❒❄✻❁●●❙ ▲❄❍❒●✻ ❁■✻ ❁▲ ❁ ❒✻▲◆●▼ ❄❁▼▲✌ ❄▲■✇▼ ❄▼✝ ✹❑◆ ✻❁❖✻ ▼❑ ❄❁❖❑❒ ▼❑ ❄■ ▼✻❄▲ ▼◆■✻

✳❄▲▼ ❂❁■✻ ❄❑❒ ☆■▼✻❒❍❄❄❄❁▼✻ ✡✻✻❑◆■▼❄■✻ ☆✦✻✳ ✣❄❄▼❄❑■ ➺■❄ ✣❄❄▼❄❑■ ✻❄❄▲❑

✳❄▲▼ ❂❁■✻ ❄❑❒ ☆■▼✻❒❍❄❄❄❁▼✻ ✡✻✻❑◆■▼❄■✻ ☆✦✻✳ ✣❄❄▼❄❑■ ➺■❄ ✣❄❄▼❄❑■ ✻❄❄▲❑ ❖❑■ ✳❑●◆▼❄❑■▲ ✢❑❑✻▲ ❖❑❒ ✖ ✪❁✻❒✻■ ➪ ★❄■◆▼✻✌ ➪➺
✳✻✻◆■✻✻■ ✗✎➪✓✓ ✡◆❄❒◆❄✻ ✳❑●◆▼❄❑■ ❍❁■◆❁● ❄❑❒ ☆■▼✻❒❍❄❄❄❁▼✻ ✡✻✻❑◆■▼❄■✻ ✌ ☆✦✻✳ ✣❄❄▼❄❑■ ➺■❄ ✣❄❄▼❄❑■ ✻❄❄▲❑✎ ✤❑ ❩■●❑❁❄ ✻❑❍❒●✻▼✻ ✌
▼✻▲▼ ❂❁■✻ ✌ ✻✻❒✻ ✎✎✎

✤❑ ❩■●❑❁❄ ✦✻✣✤ ✳❄▲▼ ✢❁■✻ ❑❒ ✳❄▲▼ ✢❁■✻▲

✤❑ ❩■●❑❁❄ ✦✻✣✤ ✳❄▲▼ ✢❁■✻ ❑❒ ✳❄▲▼ ✢❁■✻▲ ❖❑■ ✢❁✻❁❁ ★❁❍❄❁■ ❖❑❒ ➪ ✪❁✻❒ ➪✐ ★✻■◆▼✻■✌ ✚ ✳✻✻◆■❄❄■ ➪✕✎✖✕➺ ✡◆❄❒◆❄✻ ✡ ■✻ ❩ ❩❁❙ ▼❑
❄❑ ❩■●❑❁❄ ▼✻✻ ✌ ▼✻❙▼❂❑❑✻ ▼✻▲▼ ❂❁■✻ ✌ ❑❒ ◆■●✻❍✻▼✻✻ ■◆❍❂✻❒ ❑✻ ▼✻▲▼ ❂❁■✻▲ ❁■✻ ▲❑●◆▼✻❑■▲ ❍❁■◆❁●▲ ❙❑◆ ❩❁■▼ ✻❑❍❒●✻▼✻❙ ❄❑❒ ✎✎✎

✳❄▲▼❂❁■✻ ❄❑❒ ☆■▼✻❒❍❄❄❄❁▼✻ ✡✻✻❑◆■▼❄■✻ ✚▼✻ ✣❁■❁❄❄❄■ ✣❄❄▼❄❑■ ✤❑■❁●✻ ✣ ☆❄✻▲❑

✳❄▲▼❂❁■✻ ❄❑❒ ☆■▼✻❒❍❄❄❄❁▼✻ ✡✻✻❑◆■▼❄■✻ ✚▼✻ ✣❁■❁❄❄❄■ ✣❄❄▼❄❑■ ✤❑■❁●✻ ✣ ☆❄✻▲❑ ❖❑■ ✦❁❄❄ ✳❄▲▼❂❁■✻ ❖❑❒ ✓ ✪❁✻❒✻■ ✔✐ ✳❄◆■❄❄■ ✓✗
✡◆❄❒◆❄✻ ✻❄❄▲❑ ✂✌ ▼✻▲▼❂❁■✻ ✌ ✂▼✻▲▼❂❁■✻✿❑❒✿✻❄▲❑ ✂❁✻❑◆■▼❄■✻✿▼✻▲▼❂❁■✻ ✂❄■▼✻❒❍❄❄❄❁▼✻✿❁✻❑◆■▼❄■✻
✂▼✻▲▼❂❁■✻✿❄❑❒✿❄■▼✻❒❍❄❄❄❁▼✻✿❁✻❑◆■▼❄■✻ ✎✎✎

✡❒❁✻▼❄✻ ✳❄▲▼ ✢❁■✻ ❄❑❒ ☆■▼✻❒❍❄❄❄❁▼✻ ✡✻✻❑◆■▼❄■✻ ❍❙ ☆❄✻▲❑ ➪✕▼✻ ✣❄❄▼❄❑■

✡❒❁✻▼❄✻ ✳❄▲▼ ✢❁■✻ ❄❑❒ ☆■▼✻❒❍❄❄❄❁▼✻ ✡✻✻❑◆■▼❄■✻ ❍❙ ☆❄✻▲❑ ➪✕▼✻ ✣❄❄▼❄❑■ ❖❑■ ☆❑❍❁●✻ ✳❑●◆▼❄❑■▲ ✡✻✻❑◆■▼❄■✻ ✳❄▲▼❂❁■✻▲ ❖❑❒ ➺
✪❁✻❒✻■ ✗ ✳✻✻◆■❄❄■ ✕✔ ✡◆❄❒◆❄✻ ✣❑■▼❁✻▼ ◆▲ ▼❑ ❁✻❑◆❄❒✻ ▼✻✻ ✌ ✳❄▲▼ ✢❁■✻ ✌ ❁■✻✏❑❒ ✌ ✳❑●◆▼❄❑■ ★❁■◆❁● ✌ ✢ ✣❍❁❄●✚
❁▼❄❁●❑➺✈❁▼✉❙❁❄❑❑✈❄❑▼✉✻❑❍ ✳✻❙❒✻✚ ❁▼❄❁●❑➺✎

✡❒❁✻▼❄✻ ✳❄▲▼ ✢❁■✻ ❄❑❒ ☆■▼✻❒❍❄❄❄❁▼✻ ✡✻✻❑◆■▼❄■✻ ☆✦✻✳ ✣❄❄▼❄❑■ ❍❙ ☆❄✻▲❑ ➺■❄ ✣❄❄▼❄❑■

✡❒❁✻▼❄✻ ✳❄▲▼ ✢❁■✻ ❄❑❒ ☆■▼✻❒❍❄❄❄❁▼✻ ✡✻✻❑◆■▼❄■✻ ☆✦✻✳ ✣❄❄▼❄❑■ ❍❙ ☆❄✻▲❑ ➺■❄ ✣❄❄▼❄❑■ ❖❑■ ✡✻❒❖❁❄❙ ✳❑●◆▼❄❑■▲ ★❁■◆❁●▲ ✡✻❁❁▼▼❁✻
✳❄▲▼❂❁■✻ ❖❑❒ ➺ ✪❁✻❒✻■ ➪✐ ✳✻✻◆■❄❄■ ➪✔➪ ✡◆❄❒◆❄✻ ✣❑■▼❁✻▼ ◆▲ ▼❑ ❁✻❑◆❄❒✻ ▼✻✻ ✌ ✳❄▲▼ ✢❁■✻ ✌ ❁■✻✏❑❒ ✌ ✳❑●◆▼❄❑■ ★❁■◆❁● ✌ ✢ ✣❍❁❄●✚
❁▼❄❁●❑➺✈❁▼✉❙❁❄❑❑✈❄❑▼✉✻❑❍ ✳✻❙❒✻✚ ❁▼❄❁●❑➺✎

✡❒❁✻▼❄✻ ✳❄▲▼ ✢❁■✻ ❄❑❒ ☆■▼✻❒❍❄❄❄❁▼✻ ✡✻✻❑◆■▼❄■✻ ❍❙ ☆❄✻▲❑ ➪✖▼✻ ✣❄❄▼❄❑■

✡❒❁✻▼❄✻ ✳❄▲▼ ✢❁■✻ ❄❑❒ ☆■▼✻❒❍❄❄❄❁▼✻ ✡✻✻❑◆■▼❄■✻ ❍❙ ☆❄✻▲❑ ➪✖▼✻ ✣❄❄▼❄❑■ ❖❑■ ✡✻❍❁● ✳❄▲▼❂❁■✻ ✡✻❍✻✻ ✳❑●◆▼❄❑■▲ ❖❑❒ ✓ ✪❁✻❒✻■ ➪✐
✳✻✻◆■❄❄■ ✚✗ ✡◆❄❒◆❄✻ ✣❑■▼❁✻▼ ◆▲ ▼❑ ❁✻❑◆❄❒✻ ▼✻✻ ✌ ✳❄▲▼ ✢❁■✻ ✌ ❁■✻✏❑❒ ✌ ✳❑●◆▼❄❑■ ★❁■◆❁● ✌ ✢ ✣❍❁❄●✚ ❁▼❄❁●❑➺✈❁▼✉❙❁❄❑❑✈❄❑▼✉✻❑❍
✳✻❙❒✻✚ ❁▼❄❁●❑➺✎

[✡❋❋❑◆■▼❊■❊ ✣●❁▲▲ ✖✏✐✓✏➺✐➪✔ ✍ ☆■▼❒❑❊◆❋▼❊❑■](#)

✡❋❋❑◆■▼❊■❊ ✣●❁▲▲ ✖✏✐✓✏➺✐➪✔ ✍ ☆■▼❒❑❊◆❋▼❊❑■ ❖❑■ ☆❁❒❊■ ✣❑●❑◆❊▼▼ ❖❑❒ ✖ ✪❁❋❒❋■ ✔✔ ★❊■◆▼❋■ ✗✗✓✎✔✓✖ ✡◆❊❒◆❊❋

[★❋❁❒■ ✡❋❋❑◆■▼❊■❊ ❊■ ➪ ★☆✳❊ ✦❊❒▲▼ ★❋▲▲❑■✚ ✤❋❂❊▼▲ ❁■❊ ✣❒❋❊❊▼▲](#)

★❋❁❒■ ✡❋❋❑◆■▼❊■❊ ❊■ ➪ ★☆✳❊ ✦❊❒▲▼ ★❋▲▲❑■✚ ✤❋❂❊▼▲ ❁■❊ ✣❒❋❊❊▼▲ ❖❑■ ✣❋❋◆▼❊❖❊ ✦❊■❁■❋❋ ❖❑❒ ✖ ✪❁❋❒❋■ ➺➺ ★❊■◆▼❋■ ➺✎✕✘✚✎✘➪✐
✡◆❊❒◆❊❋ ✳❋❋ ◆●▼❊❍❁▼❋ ❖❊❊❋❑ ❊❑❒ ■❋ ◗✌ ❁❋❋❑◆■▼❊■❊ ✌ ▲▼◆❊❋■▼▲ ▼❑ ●❋❁❒■ ❂❁▲❊❋ ✌ ❁❋❋❑◆■▼❊■❊ ✌ ❒❒❊■❋❊❒●❋▲ ❁■❊ ✌ ❁❋❋❑◆■▼❊■❊ ✌
❍❋❋❊❁■❊❋▲✎ ✳❊❊▲ ❖❊❊❋❑ ✎✎✎

[✣☆✡ ✪☆✳❊☆✣✹ ✂➺✎✔ ❜ ★✹ ✡✣✣☆✳❊☆✳☆☆✧ ✣☆☆☆ ✣☆☆☆✣✣✳☆☆☆ ✈☆☆ ✤✣☆✳★✉](#)

✣☆✡ ✪☆✳❊☆✣✹ ✂➺✎✔ ❜ ★✹ ✡✣✣☆✳❊☆✳☆☆✧ ✣☆☆☆ ✣☆☆☆✣✣✳☆☆☆ ✈☆☆ ✤✣☆✳★✉ ❖❑■ ☆❙❒❁ ✣❑❋❊❑■ ❖❑❒ ✗ ★❑■❁▼❋■ ➺✚ ★❊■◆▼❋■ ➺✎✕➺➺ ✡◆❊❒◆❊❋ ★❊
❊◆❙▲✂ ✳❑❒❒❙ ❊❑❒ ▼❊❋ ●❊■❊ ❖❊❊❋❑✂ ☆❁❊ ❋■❊❑❙ ●❁■❊ ❁❋❑ ▲❁ ❒❁❊ ▲❊❁❒❋ ■❊ ▼❊❑◆❊❋▼▲ ❊❋❋✎

[✤❑ ◗■●❑❁❊ ✣❑●●❋❊❋ ✳❋▲▼ ✣❁■❋▲ ➺✐➪✚ ☆■▲▼❁■▼ ✦◆●● ✳❋▲▼ ✣❁■❋ ✡❋❋▲▲](#)

✤❑ ◗■●❑❁❊ ✣❑●●❋❊❋ ✳❋▲▼ ✣❁■❋▲ ➺✐➪✚ ☆■▲▼❁■▼ ✦◆●● ✳❋▲▼ ✣❁■❋ ✡❋❋▲▲ ❖❑■ ✳✣✳✳✣✡☆ ★☆✳✳ ❖❑❒ ➪ ✪❁❋❒ ➪ ★❊■◆▼❋✌✕✐ ✳❋❋◆■❋❋■ ➺✘✎➺✔➺
✡◆❊❒◆❊❋ ✤❑ ◗■●❑❁❊ ▼❋❋ ✌ ▼❋▲▼ ✪❁■❋ ✌ ❙❑◆ ◗❁■▼ ❋❁▲❊❍❙ ❁■❊ ❊❁▲▼✎ ☆◆❒ ◗❋✪▲❊▼❋ ❑❋❊❋❒▲ ❍❑❒❋ ▼❋❁■ ➪✐✐✐✐ ▼❋▲▼ ✪❁■❋▲ ❁■❊ ▲❑●◆▼❊❑■▲
❍❁■◆❁● ❊❑❒ ✪❑▼❊ ✎✎✎

[☆■▼❋❒❍❋❋❊❁▼❋ ✡❋❋❑◆■▼❊■❊ ✳❒❊❋❋●❁■❊ ✣❋❊❁❒▼❋❒ ✗ ★❋❋▼◆❒❋ ✍ ☆❁❒▼ ➪](#)

☆■▼❋❒❍❋❋❊❁▼❋ ✡❋❋❑◆■▼❊■❊ ✳❒❊❋❋●❁■❊ ✣❋❊❁❒▼❋❒ ✗ ★❋❋▼◆❒❋ ✍ ☆❁❒▼ ➪ ❖❑■ ★▲✡▲❊❑❋ ❖❑❒ ➺ ✪❁❋❒❋■ ✕✓ ★❊■◆▼❋■ ✔✎✕✓✓ ✡◆❊❒◆❊❋

[✳❋▲▼✪❁■❋ ❊❑❒ ☆■▼❋❒❍❋❋❊❁▼❋ ✡❋❋❑◆■▼❊■❊ ☆✦❊✳ ✣❋❊▼❊❑■ ➪▲▼ ✣❋❊▼❊❑■ ✶➪ ☆❊❋▲❑✌ ✳❋❙❊❁■❋▼✌ ✳❁❒❋❋●❊](#)

✳❋▲▼✪❁■❋ ❊❑❒ ☆■▼❋❒❍❋❋❊❁▼❋ ✡❋❋❑◆■▼❊■❊ ☆✦❊✳ ✣❋❊▼❊❑■ ➪▲▼ ✣❋❊▼❊❑■ ✶➪ ☆❊❋▲❑✌ ✳❋❙❊❁■❋▼✌ ✳❁❒❋❋●❊ ❖❑■ ✦❁❋❊ ✳❋▲▼✪❁■❋ ❖❑❒ ✓ ✪❁❋❒❋■
✔✘ ✳❋❋◆■❋❋■ ✘✗ ✡◆❊❒◆❊❋ ✧●❁❊ ▼❑ ❑❋❋❋❒ ▼❋❋ ✪❋▲▼ ▲❋❒❖❋❋ ❁■❊ ❋❑❍❒❋▼❊▼❊❖❊ ❒❒❊❋❋▲ ❊▼▼❒✚✐✐ ◗ ◗ ◗✎▼❋▲▼✪❁■❋■❋❋❋❋❋✎❋❑❍✐
❊▼▼❒▲✚✐✐ ◗ ◗ ◗✎❊❁❋❋✪❑❑❋✎❋❑❍✐▼❋▲▼✪❁■❋❊❒❑✐ ✎✎✎

[✳❋▲▼ ✣❁■❋ ✦❑❒ ☆■▼❋❒❍❋❋❊❁▼❋ ✡❋❋❑◆■▼❊■❊ ➺✓▼❊ ✤❋❊▼❊❑■ ✣❙ ☆❊❋▲❑](#)

✳❋▲▼ ✣❁■❋ ✦❑❒ ☆■▼❋❒❍❋❋❊❁▼❋ ✡❋❋❑◆■▼❊■❊ ➺✓▼❊ ✤❋❊▼❊❑■ ✣❙ ☆❊❋▲❑ ❖❑■ ✳❋▲▼ ✣❁■❋ ✳◆❋❋▲▲ ❖❑❒ ✓ ✪❁❋❒❋■ ➺✕ ✳❋❋◆■❋❋■ ➺✘ ✡◆❊❒◆❊❋
❊▼▼❒▲✚✐✐❑❑✎❑●✐✣✳◆☆✓✪✚ ✌ ✳❋▲▼ ✣❁■❋ ✦❑❒ ☆■▼❋❒❍❋❋❊❁▼❋ ✡❋❋❑◆■▼❊■❊ ✌ ➺✓▼❊ ✤❋❊▼❊❑■ ✪❙ ☆❊❋▲❑ ✳❊▲❊▼ ❑◆❒ ❒●❁❋❋✚ ✎✎✎

[✳❋▲▼ ✣❁■❋ ❊❑❒ ☆■▼❋❒❍❋❋❊❁▼❋ ✡❋❋❑◆■▼❊■❊ ➺✐▼❊ ✤❋❊▼❊❑■ ✳❒❊❋❋●❁■❊](#)

✳❋▲▼ ✣❁■❋ ❊❑❒ ☆■▼❋❒❍❋❋❊❁▼❋ ✡❋❋❑◆■▼❊■❊ ➺✐▼❊ ✤❋❊▼❊❑■ ✳❒❊❋❋●❁■❊ ❖❑■ ✳❋▲▼ ✳❑● ❖❑❒ ➺ ✪❁❋❒ ➪➺ ✳❋❋◆■❋❋■ ✘➺ ✡◆❊❒◆❊❋ ✳❋■❊ ❙❑◆❒
❑◆❋❒❊❋▲ ❁▼ ❋❋▼▲❍▼✪✈❁▼✉❍▲■✈❊❑▼✉❋❑❍ ▼❑ ❋❋▼ ✳❑●◆▼❊❑■▲✌ ✳❋▲▼ ✣❁■❋ ✌✌✌ ✣✣❑❑❋ ✌ ❑❒ ✣❑■■❋❋▼ ✱◆❊❙❋▲ ❁■❊ ✣❑■■❋❋▼
✡▲▲❊❋■❍❋■▼▲ ✎✎✎

[☆❒❁❋▼❊❋❋ ✳❋▲▼ ✣❁■❋ ❊❑❒ ✦◆■❊❁❍❋■▼❁●▲ ★❊ ☆■▼❋❒❍❋❋❊❁▼❋ ✡❋❋❑◆■▼❊■❊ ✪❙ ☆❊❋▲❑](#)

☆❒❁❋▼❊❋❋ ✳❋▲▼ ✣❁■❋ ❊❑❒ ✦◆■❊❁❍❋■▼❁●▲ ★❊ ☆■▼❋❒❍❋❋❊❁▼❋ ✡❋❋❑◆■▼❊■❊ ✪❙ ☆❊❋▲❑ ❖❑■ ★❁❊ ✳❑●◆▼❊❑■▲ ★❁■◆❁●▲ ✳❒▲ ✳❋▲▼✪❁■❋ ❖❑❒ ➺
✪❁❋❒❋■ ➪✐ ✳❋❋◆■❋❋■ ☆❋❊❒■❋ ✡◆❊❒◆❊❋ ✣❑■▼❁❋▼ ◆▲ ▼❑ ❁❋❑◆❊❒❋ ▼❊❋ ✌ ✳❋▲▼ ✣❁■❋ ✌ ❁■❊✐✐❒❒ ✌ ✳❑●◆▼❊❑■ ★❁■◆❁● ✌ ✣ ✣❍❁❊❋●✚

❁▼❊❁●❑➻✈❁▼✉❙❁❊❑❑✈❊❑▼✉✻❑❍ ✳✻❙❒❊✚ ❁▼❊❁●❑➻✎

✎