✡■▲ ◗❄❒▲ ✦❑❒ ✤❁▼❁❂❁▲❄ ✣❑■❋❄❒▼▲ ✖▼❊ ✣❄❊▼❊❑■❛❒❄❄❁❙❁❒❄❄❊■❊❂❁▼▲ ❄❑■▼ ▲❊❙❄ ➪✓ ❄❑❒❍❁▼

✳❊❁■❋ ❙❑◆ ❄❑❒ ❄❑ ◗■●❑❁❄❊■❊ ❁■▲ ◗❄❒▲ ❄❑❒ ❄❁▼❁❂❁▲❄ ❋❑■❋❄❒▼▲ ✖▼❊ ❄❄❊▼❊❑■✎ ✡▲ ❙❑◆ ❍❁❙ ❋■❑ ◗✌ ❒❋❑❒●❄ ❊❁❖❄ ▲❄❁❒❋❊ ■◆❍❄❒❑◆▲ ▼❊❍❄▲ ❄❑❒ ▼❊❄❊❒ ❋❊❑▲❋■ ❂❑❑❋▲ ●❊❋❄ ▼❊❄▲ ❁■▲ ◗❄❒▲ ❄❑❒ ❄❁▼❁❂❁▲❄ ❋❑■❋❄❒▼▲ ✖▼❊ ❄❄❊▼❊❑■✌ ❂◆▼ ❄■❄ ◆❒ ❊■ ❊■❄❄❋▼❊❑◆▲ ❄❑ ◗■●❑❁❄▲✎
❊❁▼❋❄❒ ▼❊❁■ ❒❄❁❄❊■❊ ❁ ❊❑❑❄ ❂❑❑❋ ◗❊▼❊ ❁ ❋◆❒ ❑❄ ❋❑❄❄❄❄ ❊■ ▼❊❄ ❁❄▼❋❒■❑❑■✌ ❊■▲▼❋❁❄ ▼❊❋❙ ❋❑❒❋ ◗❊▼❊ ▲❑❍❄ ❊■❄❄❋▼❊❑◆▲ ❖❊❒◆▲ ❊■▲❊❄❄ ▼❊❄❊❒ ●❁❒▼❑❒✎

❁■▲ ◗❄❒▲ ❄❑❒ ❄❁▼❁❂❁▲❄ ❋❑■❋❄❒▼▲ ✖▼❊ ❄❄❊▼❊❑■ ❊▲ ❁❖❁❊●❁❂●❄ ❊■ ❑◆❒ ❂❑❑❋ ❋❑●●❄❋▼❊❑■ ❁■ ❑■●❊■❄ ❁❋❋❄▲▲ ▼❑ ❊▼ ❊▲ ▲❄▼ ❁▲ ❒◆❂●❊❄ ▲❑ ❙❑◆ ❋❁■ ❋❄▼ ❊▼ ❊■▲▼❁■▼●❙✎
☆◆❒ ❂❑❑❋ ▲❄❒❖❄❒▲ ▲❁❖❄▲ ❊■ ❍◆●▼❊❒●❄ ●❑❋❁▼❊❑■▲✌ ❁●●❑ ◗❊■❋ ❙❑◆ ▼❑ ❋❄▼ ▼❊❄ ❍❑▲▼ ●❄▲▲ ●❁▼❄■❋❙ ▼❊❍❄ ▼❑ ❄❑ ◗■●❑❁❄ ❁■❙ ❑❊ ❑◆❒ ❂❑❑❋▲ ●❊❋❄ ▼❊❊▲ ❑■❄✎
☆❊■❄●❙ ▲❁❙✌ ▼❊❄ ❁■▲ ◗❄❒▲ ❄❑❒ ❄❁▼❁❂❁▲❄ ❋❑■❋❄❒▼▲ ✖▼❊ ❄❄❊▼❊❑■ ❊▲ ◆■❊❖❄❒▲❁●●❙ ❋❑❍❒❁▼❊❂●❄ ◗❊▼❊ ❁■❙ ❄❄❖❊❋❄▲ ▼❑ ❒❋❁❄
[✤❁▼❁❂❁▲❄ ❋❙▲▼❄❍ ✣❑■❋❄❒▼▲✌ ✖▼❊ ✣❄❊▼❊❑■](#)

✤❁▼❁❂❁▲❄ ❋❙▲▼❄❍ ✣❑■❋❄❒▼▲✌ ✖▼❊ ✣❄❊▼❊❑■ ❂❙ ☆❄▼▲ ❋❊❁❒❄ ▼❑ ✣❁❒❄ ✚ ❍❑■▼❊▲ ❁❋❑ ➪ ❊❑◆❒✌ ✕✕ ❍❊■◆▼❄▲ ➹✘➪ ❖❊❄ ◗▲

[❋✱☆ ❋◆▼❑❒❊❁● ✍ ✦◆●● ✤❁▼❁❂❁▲❄ ✣❑◆❒▲❄ ❊❑❒ ✢❄❋❊■■❄❒▲](#)

❋✱☆ ❋◆▼❑❒❊❁● ✍ ✦◆●● ✤❁▼❁❂❁▲❄ ✣❑◆❒▲❄ ❊❑❒ ✢❄❋❊■■❄❒▲ ❂❙ ❊❒❄❄✣❑❄❄✣❁❍❒✎❑❒❋ ➹ ❙❄❁❒▲ ❁❋❑ ✔ ❊❑◆❒▲✌ ➹✐ ❍❊■◆▼❄▲ ✕✌✘✚✕✌➹✘✓ ❖❊❄ ◗▲ ☆■ ▼❊❊▲ ❄❑◆❒▲❄✌ ◗❄✇●● ❂❄ ●❑❑❋❊■❋ ❁▼ ✌ ❊❁❒▼❁❂❁▲❄ ✌ ❍❁■❁❋❄❍▼ ❂❁▲❊❄▲ ❁■❄ ❋✱☆ ◆▲❊■❋ ▼❊❄ ★❙❋✱☆ ❊✤✢★❋✎ ❋❊❄ ❄❑◆❒▲❄ ❊▲ ❄❄▲❊❋■❄❄ ❊❑❒ ✎✎✎

[✤❄❖❄●❑❒❊■❋ ★❁❄❋❊■ ★❄❁❒■❊■❋ ✡❒❒●❊❄❁▼❊❑■▲ ◆▲❊■❋ ☆❙▼❄❑■ ✦❒❁❍❄ ◗❑❒❋](#)

✤❄❖❄●❑❒❊■❋ ★❁❄❋❊■ ★❄❁❒■❊■❋ ✡❒❒●❊❄❁▼❊❑■▲ ◆▲❊■❋ ☆❙▼❄❑■ ✦❒❁❍❄ ◗❑❒❋ ❂❙ ✤❒✎ ❋✎ ★❄●❍◆❒◆❋❁■ ❋▼❒❄❁❍❄ ➹➪ ❄❑◆❒▲ ❁❋❑ ➹ ❄❑◆❒✌ ✓✚ ❍❊■◆▼❄▲ ➹✌✘➪➹ ❖❊❄ ◗▲ ✡❁▼❊❑■❁● ✷❄❂❊■❁❒ ❋❑❒❊❄✚ ✤❄❖❄●❑❒❊■❋ ★❁❄❋❊■ ★❄❁❒■❊■❋ ✡❒❒●❊❄❁▼❊❑■▲ ◆▲❊■❋ ☆❙▼❄❑■ ✦❒❁❍❄ ◗❑❒❋ ❄❄▲❑◆❒❄❄ ☆❄❒▲❑■✚ ★❒✎ ❋❒❄■❊❖❁▲❁■ ✎✎✎

[❄❄●❁▼❊❑■❁● ✤❁▼❁❂❁▲❄ ✣❑■❋❄❒▼▲](#)

❇❄●❁▼❇❑■❁● ✤❁▼❁❂❁▲❄ ❇❑■❄❄❒▼▲ ❂❙ ☆❒❄▲❄❑▼▼ ❇❑❍❒◆▼❄❒ ✧◆❙ ✚
❙❄❁❒▲ ❁❄❑ × ❍❇■◆▼❄▲✌ ➻× ▲❄❄❑■❄▲ ✗✚✔✌✔✐➻ ❖❇❄ ❩▲ ✢❁▲❇❄ ✌
❇❑■❄❄❒▼▲ ✌ ❑■ ❇❑ ❩ ❒❄●❁▼❇❑■❁● ✌ ❄❁▼❂❁▲❄▲ ✌ ❩❑❒❄✎ ❇❙❒●❁❇■▲
▼❇❄ ✌ ❄❑■❄❄❒▼▲ ✌ ❑❇ ▼❁❂●❄▲✌ ❄❄❙ ☆✤▲✌ ❁■❄ ❒❄●❁▼❇❑■▲ ❁▼ ❁■
❇■▼❒❑❄◆❄▼❑❒❙ ●❄❖❄●✎

[★❑ ❩ ▼❑ ◆▲❄ ❇❒❁❄❄❇■❄ ❄❁❄ ❇❑❄❇■❄ ☆■▼❄❒❖❇❄ ❩ ❖❄❄❄❄▼❇❖❄●❙]

★❑ ❩ ▼❑ ◆▲❄ ❇❒❁❄❄❇■❄ ❄❁❄ ❇❑❄❇■❄ ☆■▼❄❒❖❇❄ ❩ ❖❄❄❄❄▼❇❖❄●❙ ❂❙
☆❇❄❄ ❄❁❇▼❄ ➪➪ ❍❑■▼❇▲ ❁❄❑ ✚ ❍❇■◆▼❄▲✌ ✔➻ ▲❄❄❑■❄▲ ✚✗✌✔✐➪
❖❇❄ ❩▲ ✈❄❄❄❄■❇❄❁● ☆■▼❄❒❖❇❄ ❩ ❄▼◆❄❙ ✧◆❇❄❄ ✡❖❁❇●❁❂●❄✉
☆❁▼❒❄❑■ ✍
❄▼▼❒▲✚✏✏ ❩ ❩ ❩✎❒❁▼❒❄❑■✎❄❑❍✏■❇❄❄✿ ❩❄❇▼❄✝❁●✎✎✎ ✿✿✿
✤❇▲❄❑❒❄ ✎✎✎

[☆★☆ ❇❄❒▼❇❄❄❄❁▼❇❑■ ❄❒❁❇■❇■❄ ❩ ☆★✢☆☆ ❇❄❄❒❄▲❇❄❒ ❇❑◆❒▲❄ ❩
☆★☆ ❇❙❁❍ ☆❒❄❒ ❩ ☆❒❑❄❄❄▼ ★❁■❁❄❄❍❄■▼ ❩ ❖❄◆❒❄❄❁❁]

☆★☆ ❇❄❒▼❇❄❄❄❁▼❇❑■ ❄❒❁❇■❇■❄ ❩ ☆★✢☆☆ ❇❄❄❒❄▲❇❄❒ ❇❑◆❒▲❄ ❩
☆★☆ ❇❙❁❍ ☆❒❄❒ ❩ ☆❒❑❄❄❄▼ ★❁■❁❄❄❍❄■▼ ❩ ❖❄◆❒❄❄❁❁ ❂❙ ❄❄◆❒❄❄❁✂ ×
❙❄❁❒▲ ❁❄❑ ✓ ❇❑◆❒▲✌ ➪✔ ❍❇■◆▼❄▲ ➻××✌×✗➪ ❖❇❄ ❩▲ ☆★☆
❇❄❒▼❇❄❄❄❁▼❇❑■ ❄❒❁❇■❇■❄ ✍ ❄▼▼❒▲✚✏✏ ❩ ❩ ❩✎❄❄◆❒❄❄❁✎❄❑✏❒❍❒✍
❄❄❒▼❇❄❄❄❁▼❇❑■✍❄❙❍❍✍▼❒❁❇■❇■❄ ✉ ❄❇❄▲ ☆★☆ ▼❒❁❇■❇■❄ ❖❇❄❄❑
❄❇❖❄▲ ❁■ ❑❖❄❒❖❇❄ ❩ ❑❄ ✎✎✎

[★❑ ❩ ▼❑ ●❄❁❒■ ✱◆❁■▼◆❍ ★❄❄❇❁■❇❄▲ ❑■ ❙❑◆❒ ❑ ❩■ ✈❁ ▲❄●❇✍▲▼◆❄❙
❄◆❇❄❄✉]

★❑ ❩ ▼❑ ●❄❁❒■ ✱◆❁■▼◆❍ ★❄❄❇❁■❇❄▲ ❑■ ❙❑◆❒ ❑ ❩■ ✈❁ ▲❄●❇✍▲▼◆❄❙
❄◆❇❄❄✉ ❂❙ ★❑❑❄❄■❄ ✧●❁▲▲ ❄■❇❖❄❒▲❄ ➪ ❙❄❁❒ ❁❄❑ ✚ ❍❇■◆▼❄▲✌ ✔✗
▲❄❄❑■❄▲ ✗✱✗✌✚✔➻ ❖❇❄ ❩▲ ❄❇❇▲ ❖❇❄❄❑ ❄❇❖❄▲ ❙❑◆ ❁ ▲❑❍❄ ▼❇❒▲
❇❑❒ ●❄❁❒■❇■❄ ❑◆❁■▼◆❍ ❍❄❄❄❁■❇❄▲ ❂❙ ❙❑◆❒▲❄●❇✌ ❇❑❒ ❄❄❁❁❒✌
❄❖❄■ ❇❇ ❙❑◆ ❇❑■✇▼ ❇❁❖❄ ❁ ●❑▼ ❑❇ ❍❁▼❇ ✎✎✎

[✤❁▼❁❂❁▲❄ ✤❄▲❇❄■ ❇❑◆❒▲❄ ✍ ★❄❁❒■ ❇❑ ❩ ▼❑ ❄❄▲❇❄■ ❁■❄ ❒●❁■ ❁
❄❁▼❁❂❁▲❄ ❇❑❒ ❂❄❄❇■■❄❒▲]

✤❁▼❁❂❁▲❄ ✤❄▲❇❄■ ❇❑◆❒▲❄ ✍ ★❄❁❒■ ❇❑ ❩ ▼❑ ❄❄▲❇❄■ ❁■❄ ❒●❁■ ❁
❄❁▼❁❂❁▲❄ ❇❑❒ ❂❄❄❇■■❄❒▲ ❂❙ ❇❒❄❄❇❑❒❄❄❇❍❒✎❑❒❄ ➻ ❙❄❁❒ ✗
❇❑◆❒▲✌ ✗ ❍❇■◆▼❄▲ ➪✌✐✗✗✌✚✗✓ ❖❇❄ ❩▲ ✈❄❇▲ ✌ ❄❁▼❂❁▲❄ ✌ ❄❄▲❇❄■
❇❑◆❒▲❄ ❩❇●● ❇❄❄●❒ ❙❑◆ ◆■❄❄❒▲▼❁■❄ ✌ ❄❁▼❂❁▲❄ ❄❑■❄❄❒▼▲ ✌ ❁■❄
❄❇❖❄ ❙❑◆ ❁ ❄❄❄❒❄❒ ❄❒❁▲❒ ❑❇ ✌ ❄❁▼❂❁▲❄ ✌ ❄❄▲❇❄■✎

[✍❄❁❒■ ❄✱✍ ❇■ ➪ ★❑◆❒ ✍ ❄✱✍ ✢❁▲❇❄▲ ❇❑❒ ✢❄❄❇■■❄❒▲]

✍❄❁❒■ ❄✱✍ ❇■ ➪ ★❑◆❒ ✍ ❄✱✍ ✢❁▲❇❄▲ ❇❑❒ ✢❄❄❇■■❄❒▲ ❂❙ ✪❑❄❙ ✢●◆❄

✓ ❙❄❁❒▲ ❁❄❑ ➪ ❄❑◆❒✌ ➻ ❍❄■◆▼❄▲ ➻✌✔✐✗✌✚✓✚ ❖❖❄ ◗▲ ✡ ❄❒❁▲❄ ❄❑◆❒▲❄ ❖■ ✳✱✯✎ ★❑ ◗ ▼❑ ◗❒❖▼❄ ✳✱✯ ❄❒❑❍ ▲❄❒❁▼❄❖ ❖■ ➪ ❖❑◆❒✎ ☆■ ▼❖❖▲ ❖❖❄❄❑ ☆ ▲❖❑ ◗ ❙❑◆ ❖❑ ◗ ▼❑ ◗❒❖▼❄ ✳✱✯ ◆▲❖■❖ ✳✱✯ ✳❄❒❖❄❒ ❁■❄ ✎✎✎

✤❖✳❖▼❁● ★❁❒✱❄▼❖■✳ ❖❑◆❒▲❄ ☆❁❒▼ ✍ ➪ ✝❞ ✤❖✳❖▼❁● ★❁❒✱❄▼❖■✳ ✳◆▼❑❒❖❁● ✦❑❒ ❖❄✳❖■■❄❒▲ ❞ ✳❖❍❒●❖●❄❁❒■

✤❖✳❖▼❁● ★❁❒✱❄▼❖■✳ ❖❑◆❒▲❄ ☆❁❒▼ ✍ ➪ ✝❞ ✤❖✳❖▼❁● ★❁❒✱❄▼❖■✳ ✳◆▼❑❒❖❁● ✦❑❒ ❖❄✳❖■■❄❒▲ ❞ ✳❖❍❒●❖●❄❁❒■ ❍❙ ✳❖❍❒●❖●❄❁❒■ ➪✐ ❍❑■▼❖▲ ❁✳❑ ➪✐ ❖❑◆❒▲✌ ✗✐ ❍❖■◆▼❄▲ ✗✗✗✌✚➻➻ ❖❖❄ ◗▲ ✳❖❖▲ ✤❖✳❖▼❁● ★❁❒✱❄▼❖■✳ ❖❑◆❒▲❄ ❖❖❄❄❑ ❖▲ ▼❖❄ ❖❖❒▲▼ ❒❁❒▼ ❑❖ ❁ ▲❄❒❖❄▲ ▼❖❁▼ ◗❖●● ❖❁❖❖ ❄❖❄❒❙▼❖❖■✳ ❙❑◆ ■❄❄❄ ▼❑ ❄■❑ ◗ ❁❍❑◆▼ ✤❖✳❖▼❁● ★❁❒✱❄▼❖■✳✎

✦❁▲▼❄▲▼ ◗❁❙ ▼❑ ❍❄❄❑❍❄ ❁ ▲❑❖▼ ◗❁❒❄ ❖❖❖❄●❑❒❄❒

✦❁▲▼❄▲▼ ◗❁❙ ▼❑ ❍❄❄❑❍❄ ❁ ▲❑❖▼ ◗❁❒❄ ❖❖❖❄●❑❒❄❒ ❍❙ ☆❍▼❖❁❙ ✡❖❍❁ ➻ ❙❄❁❒▲ ❁✳❑ ✗ ❍❖■◆▼❄▲✌ ✔✐ ▲❄❄❑■❄▲ ➻✌➻✖✐✌✗✗➪ ❖❖❄ ◗▲ ✡❄❄▲▲ ❁●● ❑❖ ❍❙ ▲❑❖▼ ◗❁❒❄ ❖❖❖ ❄❑◆❒▲❄▲ ◆▲❖■❖ ▼❖❄ ❖❖▲❄❑◆■▼ ❍❄●❑ ◗✚ ✎✎✎

✳❖❄ ☆❖❖❁● ✧❁▲ ★❁ ◗✚ ❖❒❁▲❖ ❖❑◆❒▲❄ ❖❖❄❍❖▲▼❒❙ ✂➪➻

✳❖❄ ☆❖❖❁● ✧❁▲ ★❁ ◗✚ ❖❒❁▲❖ ❖❑◆❒▲❄ ❖❖❄❍❖▲▼❒❙ ✂➪➻ ❍❙ ❖❒❁▲❖❖❑◆❒▲❄ ✗ ❙❄❁❒▲ ❁✳❑ ✚ ❍❖■◆▼❄▲✌ ✓ ▲❄❄❑■❄▲ ➻✌✐✚✗✌✗➪➪ ❖❖❄ ◗▲ ✧❁▲❄▲ ❁❒❄ ❄❖❄❒❙ ◗❄❄❒❄✌ ❁■❄ ▼❖❖▲ ❖▲ ❖❑❒❄ ■❄ ◗▲ ❁■❄ ❍❁❄ ■❄ ◗▲ ❖❑❒ ❄❄❄❍❖▲▼▲✎ ✳❖❄ ❖❑❒❄ ■❄ ◗▲✚ ◗❖❄■ ▼❖❄❙ ❁❒❄ ❍❄❄❖❁❖■✳ ▼❖❄❍▲❄●❖❄▲✌ ✎✎✎

✯❄❁❒■ ❖✤✝✯✳ ❖■ ✖ ❍❖■◆▼❄▲✂

✯❄❁❒■ ❖✤✝✯✳ ❖■ ✖ ❍❖■◆▼❄▲✂ ❍❙ ★❄●❄■ ✯❁❖❄❒❙ ✕ ❙❄❁❒▲ ❁✳❑ ✖ ❍❖■◆▼❄▲✌ ✕➪ ▲❄❄❑■❄▲ ➻➪✗✌✐✐✗ ❖❖❄ ◗▲ ✳❖❖▲ ❖▲ ❁ ❒❒❑❖❄❄▼ ❍❁❄❄ ❍❙ ✤✝✳ ▲▼◆❄❄■▼▲ ❁❍❑◆▼ ❖✤✝✯✳✎ ✳❖❖▲ ❖❖❄❄❑ ❄❄▲❄❒❖❍❄▲ ◗❖❁▼ ❖▼ ❖▲✌ ❖❑ ◗ ❖▼ ❖▲ ◆▲❄❄ ❁■❄ ▼❖❄ ❁❄❖❁■▼❁❖❄▲ ❁■❄ ✎✎✎

☆■▼❒❑❄◆❄▼❖❑■ ▼❑ ✪❁❖❁ ☆❒❑❖❒❍❍❖■✌ ✦❄❁▼◆❒❄▲ ❑❖ ✪❁❖❁ ✈★❖■❄❖ ☞ ✣■❖●❖▲❖✉

☆■▼❒❑❄◆❄▼❖❑■ ▼❑ ✪❁❖❁ ☆❒❑❖❒❍❍❖■✌ ✦❄❁▼◆❒❄▲ ❑❖ ✪❁❖❁ ✈★❖■❄❖ ☞ ✣■❖●❖▲❖✉ ❍❙ ✣❁▲❙ ✣■❖❖■❄❒❖■ ✣●❁▲▲❄▲ ✔ ❙❄❁❒▲ ❁✳❑ ➪✔ ❍❖■◆▼❄▲✌ ✗ ▲❄❄❑■❄▲ ✔✚✗✌✗✗✔ ❖❖❄ ◗▲ ✪❁❖❁ ✳◆▼❑❒❖❁● ❖❑❒ ✝❖❖❄■■❄❒▲ ❖■ ★❖■❄❖✌ ✣■❖●❖▲❖ ✍ ☆■▼❒❑❄◆❄▼❖❑■ ▼❑ ✪❁❖❁ ☆❒❑❖❒❍❍❖■✌ ✦❄❁▼◆❒❄▲ ❑❖ ✪❁❖❁ ❁▲ ❒❄❒ ☆☆ ✳■❖❖❄❒▲❖▼❙ ✳❙●❁✪◆▲✌ ✎✎✎

✣❑❍❒◆▼❄❒ ✯❄▼ ◗❑❒✻▲✚ ✣❒❁▲✻ ✣❑◆❒▲❄ ✣❑❍❒◆▼❄❒ ✳❋✣❄■❋❄ ✂➻✘

✣❑❍❒◆▼❄❒ ✯❄▼ ◗❑❒✻▲✚ ✣❒❁▲✻ ✣❑◆❒▲❄ ✣❑❍❒◆▼❄❒ ✳❋✣❄■❋❄ ✂➻✘ ❂❙ ✣❒❁▲✻✣❑◆❒▲❄ ✓❙❄❁❒▲ ❁✳❑ ➪➻ ❍✣■◆▼❄▲✌ ➻✐ ▲❄❋❑■❄▲ ✖✚✚✌✗✕✓ ❖✣❄ ◗▲ ✶❑❄❁❙ ◗❄ ▲▼❁❒▼ ❁ ▼✻❒❋❄ ❄❒✣▲❑❄❄ ❁❒❋ ❑■ ▼✻❄ ❒✣▲❄ ❑❄ ❁ ✳●❑❂❁● ▼❄●❋❋❑❍❍◆■✣❋❁▼✣❑■▲ ■❄▼ ◗❑❒❋ ▼✻❁▼ ❋✻❁■✳❄❄ ▼✻❄ ◗❑❒●❄ ❄❑❒❄❖❄❒✎ ✷❄✇❒❄ ✎✎✎

✎