✳❇❄ ✳❇❇❄❄■❇❄ ☆❇ ✤

✢❄❇❁❖❇❑◆❒❓❒❄❇❁❚❁❒❄❄❇■✻❂❁▼▲ ❇❑■▼ ▲❇❚❄ ➪➽ ❇❑❒❍❁▼

✳❇❁■✻ ❚❑◆ ▼❑▼❁●●❚ ❍◆✻❇ ❇❑❒ ❄❑ ◗■●❑❁❄❇■✻ ▼❇❄ ▲✻❇❄■✻❄ ❑❇ ❄ ❂✻❇❁❖❇❑◆❒✎★❁❚❍✻ ❚❑◆ ❇❁❖❇ ✻■❑ ◗●❄❄❄ ▼❇❁▼✌ ❒✻❑❒●✻ ❇❁❖❇ ▲✻❄ ■◆❍✻❒❑◆▲ ▼❇❍✻▲ ❇❑❒ ▼❇❄❇❒ ❇❁❖❑❒✻▼✻ ❂❑❑✻▲ ❇■ ❇❍❇▼❁▼❇❑■ ❑❇ ▼❇❇▲ ▼❇✻ ▲✻❇❄■✻❄ ❑❇ ❄ ❂✻❇❁❖❇❑◆❒✌ ❂◆▼ ✻■❇ ▲▼❇❒❒✻■✻ ❇■ ❇❁❒❍❇◆● ❇❑ ◗■●❑❁❇▲✎

❇❁▼❇✻❒ ▼❇❁■ ✻■✻❑❚❇■✻ ❁ ❇❇■✻ ❂❑❑✻ ❂✻❇❇■❇ ❁ ❍◆✻ ❑❇ ✻❑❇❇✻✻ ❇■ ▼❇✻ ❁❇▼✻❒■❑❑■✌ ❇■▲▼✻❁❇ ▼❇✻❚ ❇◆✻❇●✻❇ ❇■ ▼❇✻ ❍❁■■✻❒ ❑❇ ▲❑❍✻ ❇❁❒❍❇◆● ❖❇❒◆▲ ❇■▲❇✻✻ ▼❇✻✻❒ ✻❑❍❒◆▼✻❒✎ ▼❇✻ ▲✻❇✻■✻❄ ❑❇ ❄ ❂✻❇❁❖❇❑◆❒ ❇▲ ▲❇❍❒❒❚❇▼❁● ●❇❂❒❁❒❚ ❁■ ❑■●❇■✻ ✻■▼❒❚ ▼❑ ❇▼ ❇▲ ▲✻▼ ❁▲ ❒◆❂●❇✻ ❇✻■❄❄ ❚❑◆ ✻❁■ ❇❑ ◗■●❑❁❄❇ ❇▼ ❇■▲▼❁■▼●❚✎ ☆◆❒ ❇❇❇❇▼❁●
●❇❂❒❁❒❚ ▲❁❖✻▲ ❇■ ❍◆●▼❇❒❁❒▼ ✻❑◆■▼❒❇✻▲✌ ❁●●❑ ◗❇■✻ ❚❑◆ ▼❑ ✻✻▼ ▼❇✻
❍❑▲▼ ●✻▲▲ ●❁▼✻■❚ ✻❒❑✻❇ ▼❑ ❇❑ ◗■●❑❁❄❇ ❁■❚ ❑❇ ❑◆❒ ❂❑❑✻▲ ❁▲ ▲❑❑■
❁▲ ▼❇❇▲ ❑■✻✎ ★✻❒✻●❚ ▲❁❖❇✌ ▼❇✻ ▼❇✻ ▲✻❇❄■✻❄ ❑❇ ❄ ❂✻❇❁❖❇❑◆❒ ❇▲
◆■❇❖✻❒▲❁●●❚ ✻❑❍❒❁▼❇❂●✻ ▲◆❂▲✻❑◆✻■▼●❚ ❁■❚ ❇❖❇✻✻❄ ▼❑ ❒✻❁❇✎
[✣❇❁■✻❄ ✹❑◆❒ ✢❒❁❇■✚ ☆✻◆❒❑▲✻❇❄■▼❇▲▼ ✤❒✎ ✡■✻❒✻ ◗ ★◆❂✻❒❍❁■ ❓ ❇❇❇✻ ❇❑●● ☆❑✻✻❁▲▼](#)

✣❇❁■✻❄ ✹❑◆❒ ✢❒❁❇■✚ ☆✻◆❒❑▲✻❇❄■▼❇▲▼ ✤❒✎ ✡■✻❒✻ ◗ ★◆❂✻❒❍❁■ ❓ ❇❇❇✻ ❇❑●● ☆❑✻✻❁▲▼ ❖❑■ ❇❇❇✻ ❇❑●● ❖❑❒ ✕ ★❑■❁▼✻■ ➽ ✳▼◆■✻✻■✌ ➽➽
★❇■◆▼✻■ ✓✎✓✓✕✎✕✔✓ ✡◆❇❒◆✻✻ ✤❒✎ ✡■✻❒✻ ◗ ★◆❂✻❒❍❁■ ❇▲ ❁
■✻◆❒❑▲✻❇❄■▼❇▲▼ ❁■❇ ▼✻■◆❒✻✻ ❒❒❑✻✻▲▲❑❒ ❇■ ▼❇✻ ✤✻❒❁❒▼❍✻■▼ ❑❇
☆✻◆❒❑❂❇❑●❑❚ ❁▼ ✳▼❁■❇❑❒✻ ✳■❇❖✻❒▲❇▼❚ ✳✻✻❑❑● ❑❇

[☆ ✧◆❁❒❁■▼✻✻ ✹❑◆❒ ✢✻❇❁❖❇❑❒ ✳❇●● ✣❇❁■✻❄ ❓ ✳❇✹ ☆✳ ✳☆✤✡✹✂ ❓ ✤❒✎ ✡■✻❒✻ ◗ ★◆❂✻❒❍❁■](#)

☆ ✧◆❁❒❁■▼✻✻ ✹❑◆❒ ✢✻❇❁❖❇❑❒ ✳❇●● ✣❇❁■✻❄ ❓ ✳❇✹ ☆✳ ✳☆✤✡✹✂ ❓ ✤❒✎ ✡■✻❒✻ ◗ ★◆❂✻❒❍❁■ ❖❑■ ✣●❁❒❇▼❚ ✣❑❁✻✻✻■✻ ✍ ✳❒❁■▲❁❑❒❍❇■✻ ☆❇❖✻▲ ❖❑❒ ✓ ✳❁✻✻■ ➽✗ ★❇■◆▼✻■ ➽✐✎✕✕✐ ✡◆❇❒◆✻✻ ✍✍✍

✷◆ ❜ ✳✣✤❙✢●❁❊■❊ ❖❑■ ✳✣✤❙ ✳❁●✷▲ ❖❑❒ ➪ ✪❁✻❒ ➪✗ ★❊■◆▼❊■ ➪➺✠✎➺✕✕
✡◆❊❒◆❊❊ ✤❒✎ ✷◆ ❒❊✷❊❊✣❖❊❊ ❊❊▲ ★❁▲▼❊❒✇▲ ❊❊✻❒❊❊ ❊■ ✯❊◆❒❑▲✷❊❊■✷❊
❊❒❑❍ ✤◆✷❊ ✳■❊❖❊❒▲❊▼❙ ❁■❊ ❊❁❒■❊❊ ❊❊▲ ✯❊✎✌ ✤ ✌ ✎ ❊■ ✯❊◆❒❑▲✷❊❊■✷❊
❁▼ ✶❁■❊❊❒✪❊●▼ ✎✎✎

✳❊❊ ✪❊❑●❑✻❙ ❑❊ ❑◆❒ ✪❊▲▼ ❁■❊ ❯❑❒▲▼ ▲❊●❖❊▲ ❜ ❊❑✪❊❒▼ ✳❁❒❑●▲✷❙

✳❊❊ ✪❊❑●❑✻❙ ❑❊ ❑◆❒ ✪❊▲▼ ❁■❊ ❯❑❒▲▼ ▲❊●❖❊▲ ❜ ❊❑✪❊❒▼ ✳❁❒❑●▲✷❙ ❖❑■
✳✣✤ ❖❑❒ ✓ ✪❁✻❒❊■ ➪✕ ★❊■◆▼❊■ ✕➪✗✎✖➺✗ ✡◆❊❒◆❊❊ ★❑ ❯ ❊❁■ ❊◆❍❁■▲ ✪❊
▲❑ ❊❑❍❒❁▲▲❊❑■❁▼❊ ❁■❊ ❁●▼❒◆❊▲▼❊❊ ✍✍ ❁■❊ ❁●▲❑ ▲❑ ✪❒◆▼❁● ❁■❊
❖❊❑●❊■▼✝ ✳❑ ◆■❊❊❒▲▼❁■❊ ❯❊❙ ❯❊ ❊❑ ❯❊❁▼ ❯❊ ❊❑✌ ✎✎✎

✳❊❊ ▲❊❊❊■❊❊ ❑❊ ❁■❁●❙❊■❊ ❊❑■❖❊❒▲❁▼❊❑■▲✌ ▲❊❊❑■❊ ✪❙ ▲❊❊❑■❊ ❜
✣●❊❙❁✪❊▼❊ ✳▼❑❊❑❊ ❜ ✳✣✤❙✢❊❒❍◆❊❁

✳❊❊ ▲❊❊❊■❊❊ ❑❊ ❁■❁●❙❊■❊ ❊❑■❖❊❒▲❁▼❊❑■▲✌ ▲❊❊❑■❊ ✪❙ ▲❊❊❑■❊ ❜
✣●❊❙❁✪❊▼❊ ✳▼❑❊❑❊ ❜ ✳✣✤❙✢❊❒❍◆❊❁ ❖❑■ ✳✣✤❙ ✳❁●✷▲ ❖❑❒ ✖ ✪❁✻❒❊■ ➪✣
★❊■◆▼❊■ ✗✗✐✎➺✔✖ ✡◆❊❒◆❊❊ ✯❒❑❊✎ ✣●❊❙❁✪❊▼❊ ✳▼❑❊❑❊ ▼❁❊❊▲ ❁ ❒◆■
❑■ ❯❊❁▼ ▲❊❊ ▼❊❒❍▲ ▼❊❊ ❊❑■❖❊❒▲❁▼❊❑■❁● ❒❁❊❊▼❒❁❊✷ ▼❊❊ ❊❁❊●❙
❒❁❊❊ ▼❑ ◆■❊❊❒▲▼❁■❊ ❊❁❊❊ ❑▼❊❊❒ ✎✎✎

✡❊▼❊❒ ❯❁▼❊❊❊■❊ ▼❊❊▲✌ ❙❑◆❒ ✪❒❁❊■ ❯❊●● ■❑▼ ✪❊ ▼❊❊ ▲❁❍❊ ❜ ★❁❒❁ ✣❑❙❊
❜ ✳✣✤❙✶❁■❊❑◆❖❊❒ ❖❑■ ✳✣✤❙ ✳❁●✷▲ ❖❑❒ ✕ ✪❁✻❒❊■ ➪✔ ★❊■◆▼❊■✌ ➺✕
✳❊✷◆■❊❊■ ✓✐✎➺✗✕✎✔✓➪ ✡◆❊❒◆❊❊ ✯■ ❁ ✷●❁▲▲❊✷ ❒❊▲❊❁❒✷❊✍✪❁▲❊❊
✳✣✤❙ ✳❁●✷✌ ✤❒✎ ★❁❒❁ ✣❑❙❊ ❊❊▲❊❒❊❊▲ ❒❊▲❊❁❒✷❊✍✪❁▲❊❊
❙❑◆ ▼❊❊ ❒❑ ❯❊❒ ▼❑ ▲❊❁❒❊ ▼❊❊ ✪❒❁❊■ ❙❑◆ ✎✎✎

✻✂✣❖❊❒❙▼❊❊■❊ ✻❁❒❒❊■▲ ❊❑❒ ❁ ❒❊❁▲❑■✻✂ ✍✍ ❁■❊ ❑▼❊❊❒ ●❊❊▲ ✯✇❖❊
●❑❖❊❊ ❜ ★❁▼❊ ✣❑ ❯●❊❒ ❖❑■ ✳✣✤ ❖❑❒ ✪ ✪❁✻❒ ✪✔ ★❊■◆▼❊■✌ ✕✐ ✳❊✷◆■❊❊■
➺✎✚✪✗✎✔✐✚ ✡◆❊❒◆❊❊ ✯■ ●✻❊❊✇▲ ▼❑◆✻❊❊▲▼ ❍❑❍❊■▼▲✌ ✻❑ ❯ ❊❑ ❙❑◆ ✻❑
❑■ ●✻❖❊■✻✝ ★❁▼❊ ✣❑ ❯●❊❒ ✻❁▲ ✪❊❊■ ❊❙❒●❑❒✻■✻ ▼❊❊▲ ❑◆❊▲▼❊❑■ ❊❖❊❒
▲❊■❊❊ ▲❊❊ ❯❁▲ ❊❊❊✻■❑▲❊❊ ✎✎✎

★❑ ❯ ▼❊❊ ❊❑❑❊ ❙❑◆ ❊❁▼ ❁❊❊❊❊▼▲ ❙❑◆❒ ✪❒❁❊■ ✍ ★❊❁ ✯❁❊❁❍◆●●✻

★❑ ❯ ▼❊❊ ❊❑❑❊ ❙❑◆ ❊❁▼ ❁❊❊❊❊▼▲ ❙❑◆❒ ✪❒❁❊■ ✍ ★❊❁ ✯❁❊❁❍◆●●✻ ❖❑■ ✳✣✤✍
✣❊ ❖❑❒ ✔ ✪❁✻❒❊■ ✔ ★❊■◆▼❊■✌ ✕✓ ✳❊✷◆■❊❊■ ✗✎✗➺✔✎✔✚✗ ✡◆❊❒◆❊❊ ✶❊❊■
✻▼ ❊❑❍❊▲ ▼❑ ❯❊❁▼ ❙❑◆ ✪✻▼❊✌ ❊❊❊ ❯ ❁■❊ ▲ ❯●❁●❑ ❯✌ ❙❑◆❒ ❊❊❑❊❊▲ ✻❁❖❊ ❁
❊✻❒❊❊▼ ❁■❊ ●❑■✇✍●❁▲▼✻■✻ ❊❊❊❊❊▼ ❑■ ▼✻❊ ❍❑▲▼ ❒❑ ❯❊❒✻◆● ❑❒✻❁■ ✻■

✳❊❊ ★❁✻❊❊ ❑❊ ✯❑▼ ✧✻❖✻■✻ ❁ ✦☛☛☛ ❜ ✳❁❒❁✻ ✯■✻✻✻▼ ❜
✳✣✤❙✢❑❊❑■◆▼✧❒❑❖❊

✳❊❊ ★❁✻❊❊ ❑❊ ✯❑▼ ✧✻❖✻■✻ ❁ ✦☛☛☛ ❜ ✳❁❒❁✻ ✯■✻✻✻▼ ❜

✳✣✤❙✣❑❋❑■◆▼✧❒❑❖❊ ❖❑■ ✳✣✤❙ ✳❁●✻▲ ❖❑❒ ✓ ✪❁❊❒❋■ ➪➻ ★❊■◆▼❋■✌ ✓✗
✳❋✻◆■❋❋■ ✘✎✕✐✚✎➪✚✗ ✡◆❊❒◆❊❊ ✷❁❒■❊■✻✚ ✳▼❒❑■✻ ★❁■✻◆❁✻❋ ✳❊❋
✪❋▲▼▲❋●●❊■✻ ❁◆▼❊❑❒ ❑❊ ✳❊❋ ★❊❊❋✍✣❊❁■✻❊■ ★❁✻❋❋ ❑❊ ☆❑▼ ✧❊❖❊■✻
❁ ✦☛✻✻ ❁■❊ ✧❋▼ ✷❑◆❒ ✳❊☛▼ ✳❑✻❋▼❊❋❒✌ ✎✎✎

✢ ✦ ✳✻❊■■❋❒✇▲ ✳✻❊❋■✻❋ ❊◆✐✐➻✖ ★◆❍❁■ ✢❋❊❁❖❊❑❒

✢ ✦ ✳✻❊■■❋❒✇▲ ✳✻❊❋■✻❋ ❊◆✐✐➻✖ ★◆❍❁■ ✢❋❊❁❖❊❑❒ ❖❑■ ✳❊❋ ✤❁❊●❙ ✢✡
❖❑❒ ➻ ✪❁❊❒❋■ ✗ ★❊■◆▼❋■✌ ✕✚ ✳❋✻◆■❋❋■ ➻✎➪✐✐➪ ✡◆❊❒◆❊❊ ✷❊❋❒❋ ▼❑
▲❋■❊ ▲▼◆❊❊✚ ✳❋■❊ ✻❑●●❁✪✌ ❊❋❋❁▲ ❁■❊ ❊❁▼❋ ❍❁❊● ❋❊❒❋✻▼●❙ ▼❑
❁❋❋❒❋▲▲✌ ❒❊❑■❋✏▼❋❙▼ ❑❒ ❋❍❁❊● ✪❋●❑ ◗✎ ☆❊❑■❋✚ ✈✗✔✐✉ ✓➻✔✍✕✚➻➻
✣❍❁❊●✚

✳❊❊ ✳✻❊❋■✻❋ ❑❊ ☆❑❖❋ ❜ ✪❑❊■ ✧❑▼▼❍❁■ ❜ ✳✣✤❙✳❋■❊❋❋✢❋❁✻❊

✳❊❊ ✳✻❊❋■✻❋ ❑❊ ☆❑❖❋ ❜ ✪❑❊■ ✧❑▼▼❍❁■ ❜ ✳✣✤❙✳❋■❊❋❋✢❋❁✻❊ ❖❑■ ✳✣✤❙
✳❁●✻▲ ❖❑❒ ➻ ✪❁❊❒❋■ ➻✗ ★❊■◆▼❋■ ✘✔✔✎➻✔✚ ✡◆❊❒◆❊❊ ✷❑❒●❋✍
❒❋■❑ ◗■❋❋ ❒❋●❁▼❊❑■▲❊❊❒ ❋❙❒❋❒▼ ✪❑❊■ ✧❑▼▼❍❁■ ▲❋▼ ❊❑❒▼❊ ▼❑
◆■❋❋❒▲▼❁■❋ ◗❊❙ ❒❋●❁▼❊❑■▲❊❊❒▲ ❊❑■✇▼ ◗❑❒✻✌ ✪◆▼ ❊❑❒ ▼❊❁▼ ❊❊
■❋❋❋❋❋ ▼❑ ✎✎✎

✧❁❍❋ ▼❊❋❑❒❙ ✻❊❁●●❋■❊❋✚ ✣❁■ ❙❑◆ ❒❒❋❋❊❋▼ ❊◆❍❁■ ✪❋❊❁❖❊❑❒✝ ✍ ★◆✻❁▲
★◆▲▼❋❊ ❖❑■ ✳✣✤✍✣❊ ❖❑❒ ➪ ✪❁❊❒ ✔ ★❊■◆▼❋■✌ ✕✚ ✳❋✻◆■❋❋■ ✚➻➻✎✖✕✖
✡◆❊❒◆❊❊ ✳❑●❖❋ ▼❊❊▲ ✻●❁▲▲❊✻ ✳❁❍❋ ▼❊❋❑❒❙ ✻❊❁●●❋■❊❋✚ ❋❊❖❋■
❊■▼❋❋❋❒▲ ❊❒❑❍ ✐ ▼❑ ➪✐✐✌ ◗❊❁▼ ◗❑◆●❋ ▼❊❋ ◗❊❑●❋ ■◆❍✪❋❒ ✻●❑▲❋▲▼
▼❑ ✝ ❑❊ ▼❊❋ ❁❖❋❒❁❋✻ ✎✎✎

✳★✣ ✢✣★✡✶☆☆❊✡☆ ☆☆✶✣✳✳☆❊ ✈✢✹ ✤✡☆☆✣☆ ✣❊☆✳✢✹✉

✳★✣ ✢✣★✡✶☆☆❊✡☆ ☆☆✶✣✳✳☆❊ ✈✢✹ ✤✡☆☆✣☆ ✣❊☆✳✢✹✉ ❖❑■ ✳✣✤ ✳ ◗❋❊❊▲❊
☆■❖❋▲▼❑❒ ❖❑❒ ➻ ✪❁❊❒❋■ ➪✕ ★❊■◆▼❋■ ✖✕✎✖✕✐ ✡◆❊❒◆❊❊ ✡▲ ❁■ ✌
✡❍❁❙❑■ ✌ ✡▲▲❑❋❊❁▼❋ ☆ ❋❁❒■ ❊❒❑❍ ❑◆❁●❊❊❊❊ ❒◆❒❋❋❁▲❋▲✎ ✳❊❊▲ ❊▲
❁■ ❁■❊❍❁▼❋❊ ❖❊❋❋❑ ▲◆❍❍❁❒❙ ❑❊ ▼❊❋ ❍❑▲▼ ❊❍❒❑❒▼❁■▼ ▼❁❋❋❁ ◗❁❙▲
❊❒❑❍

✎