☆ ★❑❄❄❒❁▼❇❓❒❄❄❁▌❁❒❄❄❇■❊❂❁▼▲ ❄❑■▼ ▲❇▌❄ ➪✔ ❄❑❒❍❁▼

❇❇❊❇▼ ❇❄❒❄✌ ◗❄ ❇❁❖❄ ❄❑◆■▼●❄▲▲ ❄❂❑❑✱ ❇ ❍❑❄❄❒❁▼❇ ❁■❄ ❄❑●●❄❄▼❇❑■▲ ▼❑ ❄❇❄❄✱ ❑◆▼✎ ✷❄ ❁❄❄❇▼❇❑■❁●●▌ ❊❁❖❄ ▼❊❄ ❄◆■❄▲ ❄❑❒ ❖❁❒❇❁■▼ ▼▌❒❄▲ ❁■❄ ❇■ ❁❄❄❇▼❇❑■ ▼❑ ▼▌❒❄ ❑❄ ▼❊❄ ❂❑❑✱▲ ▼❑ ❂❒❑ ◗▲❄✎ ✳❊❄ ❁●● ❒❇❊❇▼ ❂❑❑✱✌ ❄❄❄▼❇❑■✌ ❊❇▲▼❑❒▌✌ ■❑❖❄●✌ ▲❄❇❄■▼❇❄❄❄ ❒❄▲❄❁❒❄❊✌ ❁▲ ◗❇▼❊ ❄❁▲❄ ❁▲ ❖❁❒❇❑◆▲ ❑▼❊❄❒ ▲❑❒▼▲ ❑❄ ❂❑❑✱▲ ❁❒❄ ❒❄❁❄❇●▌ ❄❁▲▌ ▼❑ ❊❄▼ ▼❑ ❊❄❒❄✎

✡▲ ▼❊❇▲ ❇ ❍❑❄❄❒❁▼❇✌ ❇▼ ❄■❄▲ ▼❁✱❇■❊ ❒●❁✱❄ ❇■❂❑❒■ ❑■❄ ❑❄ ▼❊❄ ❄❁❖❑❒❄❄ ❂❑❑✱ ❇ ❍❑❄❄❒❁▼❇ ❊❑●●❄❄▼❇❑■▲ ▼❊❁▼ ◗❄ ❊❁❖❄✎ ✳❊❇▲ ❇▲ ◗❄▌▌❑◆ ❒❄❍❁❒■ ❇■ ▼❊❄ ❂❄▲▼ ◗❄❂▲❇▼❄ ▼❑ ▲❄❄ ▼❊❄ ❁❍❁▌❇■❊ ❂❑❑✱▲ ▼❑ ❊❁❖❄✎
✷❁■▼ ▼❑ ❇❄❄❄❁❁ ❇◆✐✐➻✖ ❇❄❇❊❄■ ❂❄❄■❄❄■ ➻✐➻➪

✷❁■▼ ▼❑ ❇❄❄❄❁❁ ❇◆✐✐➻✖ ❇❄❇❊❄■ ❂❄❄■❄❄■ ➻✐➻➪ ❖❑■
☛✯❇▼▼❄❒❁☛ ❖❑❒ ➻ ✷❁❊❄■ ➻➪ ✯❇■◆▼❄■ ✘✓➪ ✡◆❇❒◆❇❄
✢➽❄❊❄❒ ■❑❄❊❍❁● ●❄▲❄■ ◆■❄ ❂❄❊❑■■❄■❄ ❇❄❄❄■❄❄■ ❂❄❄■❄❄■
▲❇■❄ ◗❄❇▼❄❒❄ ✶❑❒▲➢▼▌❄ ❇➽❒ ❄❁▲ ✯❄▲❄❊❁❁❒ ➻✐➻➪
✶❑❒❊❄▲▼❄●●▼❄ ✢➽❄❊❄❒ ✎✎✎

✳✣✤✇▲ ▲❄❄❒❄▼ ▼❑ ❊❒❄❁▼ ❒◆❂●❇❄ ▲❒❄❁❊❇❇■❊ ❓ ✣❊❒❇▲
✡■❄❄❒▲❑■

✳✣✤✇▲ ▲❄❄❒❄▼ ▼❑ ❊❒❄❁▼ ❒◆❂●❇❄ ▲❒❄❁❊❇❇■❊ ❓ ✣❊❒❇▲
✡■❄❄❒▲❑■ ❖❑■ ✳✣✤ ❖❑❒ ✔ ✪❁❊❒❄■ ✗ ✯❇■◆▼❄■✌ ✕✗ ✳❄❊◆■❄❄■
➪✎✚✐✕✎✘➻✗ ✡◆❇❒◆❇❄ ✳❊❄❒❄✇▲ ■❑ ▲❇■❊●❄ ❇❑❒❍◆●❁ ❇❑❒ ❁
❊❒❄❁❊▼ ▼❁●❊✌ ❂◆▼ ▼❇❄❒❄ ❇▲ ❁ ▲❄❊❒❄▼ ❇■❊❒❄❄❇■▼ ▼❇❁▼
❁●● ▼❇❄ ❂❄▲▼ ❑■❄▲ ❇❁❖❄ ❇■ ❊❑❍❍❑■✎ ✳✣✤ ✣◆❒❁▼❑❒
✣❊❒❇▲ ✎✎✎

✣❑❍❍◆■❇▲▼ ☆❇❇●❑▲❑❒❇❄❒ ✤❄❂❁▼❄▲ ✣❁❒❇▼❁●❇▲❍ ✍
✳●❁❖❑❊ ❇ ❄❊

✣❑❍❍◆■❇▲▼ ☆❇❇●❑▲❑❒❇❄❒ ✤❄❂❁▼❄▲ ✣❁❒❇▼❁●❇▲❍ ✍
✳●❁❖❑❊ ❇ ❄❊ ❖❑■ ✶❁●◆❄▼❁❇■❍❄■▼ ❖❑❒ ✘ ✯❑■❁▼❄■ ➪
✳▼◆■❄❄✌ ➻➪ ✯❇■◆▼❄■ ➪✚✖✎➪✓✖ ✡◆❇❒◆❇❄ ✳●❑❖❄■❇❁■
✣❑❍❍◆■❇▲▼ ☆❇❇●❑▲❑❒❇❄❒ ✳●❁❖❑❊ ❇ ❄❊ ❇❁▲ ❁ ❖❇❒▼◆❁●
▲❇▼ ❄❑ ◗■ ◗❇▼❊ ☆❁▼❒❇❄❊ ✣❄▼✍✤❁❖❇❄✎ ✧❄▼ ❄❇▲ ✌ ❂❑❑✱ ✌
❊▼▼❒▲✚✏✏❂❇▼✎●▌✏✓❄☆✐❄✣❊ ✎✎✎

✢✣✳✳ ★❇■❋❋❒❁❇▼ ★◆❂ ☆●◆❋❇■ ❜ ★❇■❋❋❒❁❇▼

✢✣✳✳ ★❇■❋❋❒❁❇▼ ★◆❂ ☆●◆❋❇■ ❜ ★❇■❋❋❒❁❇▼ ❖❑■
✳❑◆●✳▼❒❇✳❋❒ ❖❑❒ ➪ ✪❁❋❒ ✘ ★❇■◆▼❋■✌ ✕✓ ✳❋✳◆■❋❋■ ✖✕✎✐✓✐
✡◆❇❒◆❇❋ ★❇■❋❋❒❁❇▼ ★◆❂ ☆●◆❋❇■✂ ★■❋ ❑❇ ▼❇❋ ❂❋▲▼
★❇■❋❋❒❁❇▼ ★◆❂ ☆●◆❋❇■▲ ▼❇❁▼ ☆ ❇❁❖❋ ▲❋❋■✂ ★❁■❙
❇❋❁▼◆❒❋▲ ❁■❋ ❋◆▲▼❑❍❇❙❁▼❇❑■✎ ✳❇❇▲ ◗❑❒✳▲ ❇❑❒ ➪✎✘ ✎✎✎

✓✐✍★❇■◆▼❋ ✢◆❒■ ✢❇❒✳◆▼ ◗❇▼❇ ✤◆❍❂❂❋●●▲ ✍ ✦❑❒ ✷❑❍❋■
★❖❋❒ ✔✐

✓✐✍★❇■◆▼❋ ✢◆❒■ ✢❇❒✳◆▼ ◗❇▼❇ ✤◆❍❂❂❋●●▲ ✍ ✦❑❒ ✷❑❍❋■
★❖❋❒ ✔✐ ❖❑■ ✦❇▼■❋▲▲ ◗❇▼❇ ☆✪ ❖❑❒ ➪ ★❑■❁▼ ➽✘ ★❇■◆▼❋■
✕✎✓✘✖ ✡◆❇❒◆❇❋ ✢◆❒■ ▲❑❍❋ ▲❋❒❇❑◆▲ ✳❁●❑❒❇❋▲ ◗❇▼❇ ▼❇❇▲
✳❇❒✳◆▼ ◗❑❒✳❑◆▼ ◗❇▼❇ ❋◆❍❂❂❋●●▲ ❇❑❒ ◗❑❍❋■ ❑❖❋❒ ✔✐✎
✳❇❇▲ ●❇▼▼●❋ ◗❑❒✳❑◆▼ ❇▲ ❋❑❇■❋ ▼❑ ▲◆❒❒❒❇▲❋ ❙❑◆✎

✷❇❙ ✢❑❑✳▲✝✚ ✳❋▲▲❇❑■ ➪ ✍ ✳▼❑❒❁❋❋ ✡■❋ ❇❋▼❒❇❋❖❁●

✷❇❙ ✢❑❑✳▲✝✚ ✳❋▲▲❇❑■ ➪ ✍ ✳▼❑❒❁❋❋ ✡■❋ ❇❋▼❒❇❋❖❁● ❖❑■
★❁❒❖❁❒❋ ✳■❇❖❋❒▲❇▼❙ ❖❑❒ ➪✐ ✪❁❋❒✳■ ➪ ✳▼◆■❋❋✌ ✓➽
★❇■◆▼❋■ ✔✎✕✘✔ ✡◆❇❒◆❇❋ ✡❇❒❇❁■ ✪❑❇■▲ ✈✳■❇❖❋❒▲❇▼❙ ❑❋
✢❇❋❋✳❁❑✉ ❁■❋ ★❁▼▼❇❋ ◗ ✧✎ ☆❇❒▲✳❋❋■❍❁◆❍ ✈✳■❇❖❋❒▲❇▼❙
❑❋ ★❁❒❙●❁■❋✉✌ ❍❑❋❋❒❁▼❋❋ ❍❙ ✪❑❇■ ☆❁●❒❋❙ ✎✎✎

✖✐ ❇■ ✖ ❒✳❒❑❒▼▲ ❑■ ✱✡■❑■

✖✐ ❇■ ✖ ❒✳❒❑❒▼▲ ❑■ ✱✡■❑■ ❖❑■ ✖✐ ★❇■◆▼❋▲ ❖❑❒ ✓ ★❑■❁▼❋■
✘ ★❇■◆▼❋■✌ ✓✓ ✳❋✳◆■❋❋■ ✖✕✓✎✘✔✘ ✡◆❇❒◆❇❋ ✡■ ❇■▲❇❋❋ ●❑❑✳
❁▼ ❁ ✳❒❑◆❒ ▼❇❁▼ ❒❁❒✳●❙ ❁●●❑ ◗▲ ■❋ ◗▲ ✳❒✳ ◗▲ ❁✳✳❋▲▲✎
★❁◆❒❇❋ ✳✳❇❁●● ❒✳❒❑❒▼▲ ❑■ ❑■❋ ❑❇ ▼❇❋ ❇❁▲▼❋▲▼ ✳❒❑ ◗❇■✳
✳❑■▲❒❇❒❁✳❙ ✎✎✎

✳▼❋❒✦●❇❙ ✳❁●▲❁ ✢❁❒❋❇❑ ✦❇▼■❋▲▲✌ ◗❑❒✳❑◆▼ ➪

✳▼❋❒✦●❇❙ ✳❁●▲❁ ✢❁❒❋❇❑ ✦❇▼■❋▲▲✌ ◗❑❒✳❑◆▼ ➪ ❖❑■
✳▼❋❒✦●❇❙ ❖❑❒ ✔ ✪❁❋❒✳■ ➽➪ ★❇■◆▼❋■ ✖✕✕✎✓✘➪ ✡◆❇❒◆❇❋
✳❇❇▲ ✳●❁▲▲ ❇▲ ❁ ❇◆■ ▲❁●▲❁ ✳❁❒❋❇❑ ◗❑❒✳❑◆▼ ▼❇❁▼ ❇❋●❒▲
❙❑◆ ❒❒❁✳▼❇✳❋ ❙❑◆❒ ▲❁●▲❁ ❇❁■✳❋ ❍❑❖❋▲✌ ❁▲ ❙❑◆ ❂◆❒■ ▲❑❍❋
✳❁●❑❒❇❋▲✎ ★◆▲✳●❋▲ ✳❁❖❋ ✎✎✎

★❑ ◗ ▼❑ ❇❋❋■▼❇❋❙ ❒❁ ◗ ▲❇●❖❋❒ ❁■❋ ▲❇●❖❋❒ ❑❒✳✿✈✷✳❇❁▼
▲❇●❖❋❒ ❂❋❁❒❇■❋ ❒❑✳✳ ●❑❑✳▲ ●❇❋❋✉

★❑ ◗ ▼❑ ❊❊❊■▼❊❊▌ ❒❁ ◗ ▲❊●❖❊❒ ❁■❊ ▲❊●❖❊❒ ❑❒❊✿✈✷❊❁▼
▲❊●❖❊❒ ❂❊❁❒❊■❊ ❒❑❊✷ ●❑❑✷▲ ●❊✷❊✉ ❖❑■ ✣❊❒❊▲ ❊❁●❒❊✌
☆❒❑❊❊▲▲❊❑■❁● ☆❒❑▲❒❊✷▼❑❒ ❖❑❒ ✍ ✪❁❊❒ ✓✕ ★❊■◆▼❊■
✗✍✎✗✓✗ ✡◆❊❒◆❊❊ ✷❊❁▼ ❊❑ ■❁▼◆❒❁● ❒❁ ◗ ▲❊●❖❊❒ ❁■❊ ▲❊●❖❊❒
❍❊■❊❒❁●▲ ●❑❑✷ ●❊✷❊ ❊■ ❒❑❊✷▲✝ ✷❊❁▼ ❊❑❊▲ ▲❊●❖❊❒ ❑❒❊
❒❊❁●●▌ ●❑❑✷ ●❊✷❊✝ ☆■ ▼❊❊▲ ❖❊❊❊❑ ▌❑◆ ◗❊●● ●❊❁❒■ ✎✎✎

[★❊❁❒■ ☆❑●❊▲❊ ✷❊❊●❊ ✹❑◆ ✳●❊❊❒ ✝ ★❑▲▼ ☆❍❒❑❒▼❁■▼
☆❑●❊▲❊ ☆❊❒❁▲❊▲ ❁■❊ ✷❑❒❊▲ ✝ ✣■❊●❊▲❊✏☆❑●❊▲❊ ✈✗
★❑◆❒▲✉](#)

★❊❁❒■ ☆❑●❊▲❊ ✷❊❊●❊ ✹❑◆ ✳●❊❊❒ ✝ ★❑▲▼ ☆❍❒❑❒▼❁■▼
☆❑●❊▲❊ ☆❊❒❁▲❊▲ ❁■❊ ✷❑❒❊▲ ✝ ✣■❊●❊▲❊✏☆❑●❊▲❊ ✈✗
★❑◆❒▲✉ ❖❑■ ✣✷❑ ★❁■❊◆❁❊❊▲ ❖❑❒ ➽ ✪❁❊❒❊■ ✗ ✳▼◆■❊❊■
✖✐✎✐✍➽ ✡◆❊❒◆❊❊ ★❑ ◗ ▼❑ ●❊❁❒■ ☆❑●❊▲❊✝ ★❊❁❒■ ☆❑●❊▲❊
◗❊❊●❊ ▌❑◆ ▲●❊❊❒✎ ✳❊❊▲ ❖❊❊❊❑ ❊❊❁▼◆❒❊▲ ▼❊❊ ❍❑▲▼
❊❍❒❑❒▼❁■▼ ❂❁▲❊❊ ☆❑●❊▲❊ ◗❑❒❊▲ ❁■❊ ❒❊❒❁▲❊▲ ▼❊❁▼ ✎✎✎

[✪❁✷❊ ✳❊❊❍❁❂◆✷◆❒❑✍✷❊❊●❊ ★▌ ✧◆❊▼❁❒ ✧❊■▼●▌ ✷❊❊❒▲](#)

✪❁✷❊ ✳❊❊❍❁❂◆✷◆❒❑✍✷❊❊●❊ ★▌ ✧◆❊▼❁❒ ✧❊■▼●▌ ✷❊❊❒▲ ❖❑■
✳❊❒❒▌ ✷❁❒■❊❒ ❖❑❒ ✍✍ ✪❁❊❒❊■ ✖ ★❊■◆▼❊■✌ ➽ ✳❊✷◆■❊❊■
✍✎✕✕✕✎✖✖✖ ✡◆❊❒◆❊❊ ✪❁✷❊ ✳❊❊❍❁❂◆✷◆❒❑ ❒●❁▌▲ ❊❊▲
▲❊✳■❁▼◆❒❊ ❖❊❒▲❊❑■ ❑❊ ✧❊❑❒✳❊ ★❁❒❒❊▲❑■✇▲ ✷❊❊●❊ ★▌
✧◆❊▼❁❒ ✧❊■▼●▌ ✷❊❊❒▲✌ ★❁▌ ✍✗✌ ➽✐✐✚ ❁▼ ▼❊❊ ✦❑◆❒ ✎✎✎

[✍➽ ❂❑❑✷▲ ❊■ ✍➽ ❍❑■▼❊▲ ➽✐✐ ❍❑■❊❊ ❊❊■▌❊✳❊
✪❁❊❒❊▲❊❊●●❊■✳❊](#)

✍➽ ❂❑❑✷▲ ❊■ ✍➽ ❍❑■▼❊▲ ➽✐✐ ❍❑■❊❊ ❊❊■▌❊✳❊
✪❁❊❒❊▲❊❊●●❊■✳❊ ❖❑■ ★❊❒▌ ❁◆❊ ❊❊❒ ✹◆■❊❊ ❖❑❒ ➽ ✷❁❊■ ✓✕
★❊■◆▼❊■ ✍✍✔ ✡◆❊❒◆❊❊ ★❊▼ ⟨✷❊❒❂◆■✳ ❍❁❒✷❊❊❒▼✌ ❊❁ ❊❁▲
✷❊❊❊❑ ◆■❂❊▌❁❊●▼❊ ✷❊❒❂◆■✳ ❊◆❒✷❊ ★❁❒✷❊■■❊■■◆■✳
❊■▼❊➢●▼ ✈❊◆❒✷❊ ❊❊❊ ✢➽✷❊❊❒ ❊❊■▼❊❒ ❍❊❒ ◆■❊ ❊❊❊✌ ✎✎✎

[✷❊▌ ✢❑❑✷▲✝✚ ✳❊▲▲❊❑■ ✓✚ ❊❊✷❊❒▼❊❑■ ✡■❊ ✳▲❊ ❁■❊ ✣●❑▲❊■✳
❊❊❍❁❒✷▲](#)

✷❊▌ ✢❑❑✷▲✝✚ ✳❊▲▲❊❑■ ✓✚ ❊❊✷❊❒▼❊❑■ ✡■❊ ✳▲❊ ❁■❊ ✣●❑▲❊■✳
❊❊❍❁❒✷▲ ❖❑■ ★❁❒❖❁❒❊ ✳■❊❖❊❒▲❊▼▌ ❖❑❒ ✍✐ ✪❁❊❒❊■ ✍
✳▼◆■❊❊✌ ✔✗ ★❊■◆▼❊■ ✓✎✗✍✕ ✡◆❊❒◆❊❊ ☆❁◆● ✤◆✳◆❊❊
✈✳■❊❖❊❒▲❊▼▌ ❑❊ ✣❁●❊❊❑❒■❊❁ ❁▼ ✢❊❒✷❊●❊▌ ✳✷❊❑❒● ❑❊
☆■❊❑❒❍❍❁▼❊❑■✉ ❁■❊ ✣●❊▌❁❂❊▼❊ ★❑■✳ ✈❊❊❊❊ ✳■❊❖❊❒▲❊▼▌✉✌

❍❑❄❄❒❁▼❄❄ ❂❙ ★❑❍❇ ✎✎✎

✢❑❑✻ ✯❁◆■✻❇ ❑❄ ❇✂✤❇❖❄❒▲❇▼❙✌ ★❇❑●❄■✻❄ ❁■❄
❇❄✻❑❄■❇▼❇❑■❇✂ ◗❇▼❇ ❖●❇▲❁❂❄▼❇ ✯❇■❄ ❁■❄ ❖❙❒◆▲ ✳❁❍❇❇

✢❑❑✻ ✯❁◆■✻❇ ❑❄ ❇✂✤❇❖❄❒▲❇▼❙✌ ★❇❑●❄■✻❄ ❁■❄
❇❄✻❑❄■❇▼❇❑■❇✂ ◗❇▼❇ ❖●❇▲❁❂❄▼❇ ✯❇■❄ ❁■❄ ❖❙❒◆▲ ✳❁❍❇❇
❖❑■ ✯●◆❒❁●❇▲❍ ✦❑❒◆❍▲ ✍ ✧●❑❂❁● ❖❄■▼❒❄ ❄❑❒ ✯●◆❒❁●❇▲❍
❖❑❒ ✓ ✯❑■❁▼❄■ ❄❄▲▼❒❄❁❍▼ ✕➿ ✯❇■◆▼❄■ ➿➿✚ ✡◆❄❒◆❄❄ ✡
❖❇❒▼◆❁● ✌ ❂❑❑✻ ✌ ●❁◆■✻❇ ❇❑▲▼❄❄ ❂❙ ▼❇❄ ✧●❑❂❁● ❖❄■▼❒❄
❄❑❒ ✯●◆❒❁●❇▲❍ ❁❂❑◆▼ ❒❄✻❑❄■❇❙❇■❄ ❄▼❇■❇✻ ❇❄❄■▼❇▼❙ ❁▲ ❁
▲▼❒❁▼❄❄❙ ❄❑❒ ❂◆❇●❄❇■❄ ❒❄❁✻❄❄✌ ✎✎✎

✳❇❄ ✷❑❒▲▼ ✯❑▲▲❇❂●❄ ✯❑●❇▼❇❄❁● ✳❙▲▼❄❍ ❞ ★❄●● ❞
✯❄❄❁▼❇❖❄ ✯❑●❇▼❇❄▲ ❖❑■ ✪❒❄❇ ❖❑❒ ➿ ✪❁❇❒ ✗ ✯❇■◆▼❄■✌ ✓✖
✳❄✻◆■❄❄■ ✕✖✗✎✚✔✐ ✡◆❄❒◆❄❄ ✯❄❄❒ ❇■ ❍❇■❄ ▼❇❁▼ ❇❄ ❙❑◆
◗❁▼❇❇ ▼❇❇▲ ❁■❄ ▼❇❇■✻ ❇✂❇❍❍ ▼❇❁▼ ◗❑◆●❄ ❁✻▼◆❁●●❙ ❂❄
❒❒❄▼▼❙ ❄❑❑❄❇✂ ▼❇❄■ ❙❑◆✇❄ ❂❄ ●❁❖❁✇❄ ❁❄▼❄❒ ▼❇❄ ✖▼❇
✻❇❒✻●❄ ❄❑❒ ✎✎✎

✎