★❁■◆❁● ✦❑❒ ✣❊✣■❊▲❊ ➪➪✐❋❋

✣■❊✣■❊❾❒❊❊❁❙❁❒❊❊✣■❊❂❁▼▲ ❊❑■▼ ▲✣❙❊ ➪✐ ❊❑❒❍❁▼

✳❊❊▲ ❊▲ ●❊✳❊ ◗❊▲❊ ❑■❊ ❑❊ ▼❊❊ ❊❁❊▼❑❒▲ ❂❙ ❑❂▼❁❊■❊■❊ ▼❊❊ ▲❑❊▼ ❊❑❋◆❍❋■▼▲ ❑❊ ▼❊❊▲ ❍❁■◆❁● ❊❑❒ ❋❊❊■❋▲❊ ➪➪✐❋❋ ❋■❊❊■❋ ❂❙ ❑■●❊■❋✎ ✷❑◆ ❍❊❊✣▼ ■❑▼ ❒❋❑◆❊❒❋ ❍❑❒❋ ❋❒❑❋❋ ▼❑ ▲❒❋■❊ ▼❑ ❋❑ ▼❑ ▼❊❊ ❂❑❑❋ ❊■❊▼❊❁▼❊❑■ ❁▲ ▲❋❊●●❊◆●●❙ ❁▲ ▲❋❁❒❋❋ ❊❑❒ ▼❊❋❍✎ ☆■ ▲❑❍❋ ❋❁▲❋▲✌ ❙❑◆ ●❊❋❋ ◗❊▲❊ ❁❋❋❑❍❒●❊▲✣ ■❑▼ ❊❊▲❋❑❖❋❒ ▼❊❋ ■❑▼❊❋❋ ❍❁■◆❁● ❊❑❒ ❋❊❊■❋▲❊ ➪➪✐❋❋ ❋■❊❊■❋ ▼❊❁▼ ❙❑◆ ❁❒❋ ●❑❑❋❊■❋ ❊❑❒✎ ☆▼ ◗❊●● ◆■❑◆❋▲▼❊❑■❁❂●❙ ▲❑◆❁■❊❊❒ ▼❊❋ ▼❊❍❋✎

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

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

[✲❋▲▼❑❒❊■❋ ❁ ✳❁❑✳❁❑ ➪➪✐❋❋ ✣❊❊■❋▲❊ ✡✳✳✂ ✣❑❍❒●❋▼❋ ❍❑▼❑❒ ❒❋❂◆❊●❋✂ ☆❁❒▼ ✔](#)

✲❋▲▼❑❒❊■❋ ❁ ✳❁❑✳❁❑ ➪➪✐❋❋ ✣❊❊■❋▲❊ ✡✳✳✂ ✣❑❍❒●❋▼❋ ❍❑▼❑❒ ❒❋❂◆❊●❋✂ ☆❁❒▼ ✔ ❂❙ ☆❒❁▲✳❁ ✣❑❙✇▲ ✧❁❒❁❊❋ ✕ ❍❑■▼❊▲ ❁❋❑ ➺✐ ❍❊■◆▼❋▲ ✓✕✌✚➪✕ ❖❊❋ ◗▲ ✳❑❊❁❙ ❑■ ☆❒❁▲✳❁ ✣❙✇▲ ✧❁❒❁❊❋ ☆ ✣❑❍❒●❋▼❋●❙ ❒❋❂◆❊●❋ ▼❋❋ ✌ ➪➪✐❋❋ ❍❑▼❑❒ ✌ ❊❑❒ ❍❙ ✳❁❑✳❁❑ ☆✳☆➪➪✐ ✌ ✣❊❊■❋▲❊ ✌ ☆✳✳✎ ☆▼ ❋❋▼▲ ❁ ❋❑❍❒●❋▼❋●❙ ✎✎✎

[★❑ ◗ ▼❑ ❂❙❒❁▲▲ ◗❊❒❋❊■❋ ❊❁❒■❋▲▲ ❑■ ✣❊❊■❋▲❊ ➪➪✐❋❋](#)

★❑ ◗ ▼❑ ❂❙❒❁▲▲ ◗❊❒❋❊■❋ ❊❁❒■❋▲▲ ❑■ ✣❊❊■❋▲❊ ➪➪✐❋❋ ❂❙ ✪❋❒❋❍❙ ➺ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ➪ ❍❊■◆▼❋✌ ✕✗ ▲❋❋❑■❋▲ ✗✕✌✓✖✔ ❖❊❋ ◗▲ ✣❙❒❁▲▲ ◗❊❒❋❊■❋ ❊❁❒■❋▲▲✎

[★☆✷ ✳☆✚ ✣❑❍❒●❋▼❋ ✳❋❁❒ ✤❑ ◗■ ❊◆✐✐➺✖ ❊❋❂◆❊●❋ ❑❊ ❁ ✣❊❊■❋▲❊ ✡✳✳ ✣■❋❊■❋ ★❋❁❊✎ ✣❖❋❙ ▲▼❋❒ ❙❑◆✌❋❋ ■❋❋❋ ❋❑❖❋❒❋❋✂](#)

★☆✷ ✳☆✚ ✣❑❍❒●❋▼❋ ✳❋❁❒ ✤❑ ◗■ ❊◆✐✐➺✖ ❊❋❂◆❊●❋ ❑❊ ❁ ✣❊❊■❋▲❊ ✡✳✳ ✣■❋❊■❋ ★❋❁❊✎ ✣❖❋❙ ▲▼❋❒ ❙❑◆✌❋❋ ■❋❋❋ ❋❑❖❋❒❋❋✂ ❂❙ ☆❒❁▲✳❁ ✣❙✇▲ ✧❁❒❁❊❋ ➺ ❍❑■▼❊▲ ❁❋❑ ✓✖ ❍❊■◆▼❋▲ ➪➺✖✌✗➺ ❖❊❋ ◗▲ ☆❁❒▼▲ ✳▲❋❋❋ ✶❁●❖❋ ❋❋▼ ❊❑❒ ➪➺✕❋❋ ✎✎✎

[★❑ ◗ ▼❑ ❊❊❙ ❋❊❊■❋▲❊ ❁▼❖ ◗❊❒❋❊■✎ ☆❑ ◗❊❒❋❊■✌ ■❑ ▲❒❁❒❋✌ ■❑ ❒❒❑❂●❋❍✎](#)

★❑ ◗ ▼❑ ❊❊❙ ❋❊❊■❋▲❊ ❁▼❖ ◗❊❒❋❊■✎ ☆❑ ◗❊❒❋❊■✌ ■❑ ▲❒❁❒❋✌ ■❑ ❒❒❑❂●❋❍✎ ❂❙ ✦❊❒❋ ☆■❋ ✧❁▲❑●❊■❋ ✔ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ✖ ❍❊■◆▼❋▲✌ ➺✖ ▲❋❋❑■❋▲ ✓✗➺✌✕➪➪ ❖❊❋ ◗▲ ☆■ ▼❊❊▲ ❖❊❊❋❑ ☆ ❋❙●❁❊■ ❋❑ ◗ ▼❑ ❋❋▼ ❙❑◆ ❒■❋ ❑❊ ▼❋❋ ◗❑❒▲▼ ✌ ✣❊❊■❋▲❊ ✌ ❁▼❖✌ ❒❋▼ ❂❊❋❋ ▲❋❑❑▼❋❒ ❑❒ ❁■❙▼❊❊■❋ ▼❋❁▼ ◆▲❋▲ ❁ ❋❋❊ ❊❋■❊▼❊❑■ ❒◆■■❊■❋✎ ☆ ❂❑◆❋❋▼ ▼❊❊▲ ✎✎✎

[✷❑◆ ❂❑◆❋❋▼ ❁ ➪➪✐❋❋ ✣❊❊■❋▲❊ ✡✳✳✂ ☆❑ ◗ ✷❋❁▼✝ ✍✣❑❍❒●❋▼❋ ✣◆❊●❋](#)

✷❑◆ ❂❑◆❋❋▼ ❁ ➪➪✐❋❋ ✣❊❊■❋▲❊ ✡✳✳✂ ☆❑ ◗ ✷❋❁▼✝ ✍✣❑❍❒●❋▼❋ ✣◆❊●❋ ❂❙ ☆❒❁▲✳❁ ✣❙✇▲ ✧❁❒❁❊❋ ➺ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ✓✗ ❍❊■◆▼❋▲ ✓✖✕✌✗✐✚ ❖❊❋ ◗▲ ☆■ ▼❊❊▲ ❋❒❊▲❑❋❋ ❑❊ ☆❒❁▲✳❁ ✣❙✇▲ ✧❁❒❁❊❋ ☆ ❋❙ ◆❒ ❑■❋ ❑❊ ▼❋❋ ◗❑❒▲▼ ✌ ➪➪✐❋❋ ✣❊❊■❋▲❊ ✌ ☆✳✳▲ ☆ ❋❁❖❋ ❋❖❋❒ ❒❋✳❋❋ ◆❒✂ ☆ ▲❋❑ ◗ ❙❑◆ ◗❋❁▼ ▲▼❋❒▲ ✎✎✎

[✷❋●❊❋■❋ ❁ ★❑▼❑❒ ★❑◆■▼ ❑■ ▼❊❋ ✳❁❑ ✳❁❑ ➪➪✐❋❋ ✷◆❁❊❋](#)

✷❋●❊❋■❋ ❁ ★❑▼❑❒ ★❑◆■▼ ❑■ ▼❊❋ ✳❁❑ ✳❁❑ ➪➪✐❋❋ ✷◆❁❊❋ ❂❙ ✤❋❒❋✳❋▲ ✷❑❒❋▲❋❑❒ ❁■❋ ☆❒❑✳❋✳❋▼▲ ✗ ❍❑■▼❊▲ ❁❋❑ ✖ ❍❊■◆▼❋▲✌ ➺➪ ▲❋❋❑■❋▲ ✗✕✌✓✔ ❖❊❋ ◗▲ ☆■ ▼❊❋ ❊❊❒▲▼ ❒❋❊❋ ◗❙ ❂❑■ ❋❊▲ ●❋▼▼●❋ ❑◆❁❊ ▼❊❋ ✌ ❍❑▼❑❒ ✌ ❍❑◆■▼ ●❋▼▼❋❒❁●●❙ ▼❑❒❋ ❋■ ❋❁●❊✎ ☆✇❍ ▲◆❒❋ ❋▼ ◗❁▲ ❁ ●❑■❋ ▼❋❍❋ ❍❁✳❋■❋✎ ☆ ❋❑ ❁ ✎✎✎

✣❁■✍❁❍ ✷★✲ ➲✐✐✐ ❊■ ▲ ◗❊❍❍❊■❊ ❒❑❑●✌ ✳✣✯✤ ☆✳

✣❁■✍❁❍ ✷★✲ ➲✐✐✐ ❊■ ▲ ◗❊❍❍❊■❊ ❒❑❑●✌ ✳✣✯✤ ☆✳ ❍❙ ✤◆▲▼❊■ ✳❍❊▼❊ ✓ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ✖ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✓✔ ▲❊❊❑■❊▲ ✓➲✌✚✗➺✌✔✗✕ ❖❊❊ ◗▲ ✲❊❊■❊❊✻ ❒❑❑● ❒❁❒▼❙ ❁▼❖ ❊■ ▲ ◗❊❍❍❊■❊ ✤✯✯✳ ★✲✳✣ ✪✳✳✳ ★✲✳☆✯✧ ✦✳✯ ❊▼▼❒▲✚✏✏❙❑◆▼◆✎❍❊✏✻❊✯★✳❍❊✲✳❒✐✐ ✣❁■ ❁❍ ❊❑❒ ▲❁●❊ ■❊❖❊❒ ❁❍◆▲❊ ✎✎✎

☆❊❊▲ ➲➺✕✻✻ ✣❊❊■❊▲❊ ✲✳✳ ✳❑❒ ✳❒❊❊❊✂ ✣❑❑●▲▼❊❒ ★❁❙ ✳❒❊❊❊ ✳❊▲▼✂

☆❊❊▲ ➲➺✕✻✻ ✣❊❊■❊▲❊ ✲✳✳ ✳❑❒ ✳❒❊❊❊✂ ✣❑❑●▲▼❊❒ ★❁❙ ✳❒❊❊❊ ✳❊▲▼✂ ❍❙
❍❑❍❍❁■❊❍❊❊❊✿❒●◆▲✿◆▲ ✖ ❍❑■▼✣▲ ❁✳❑ ➺ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✔✖ ▲❊✻❑■❊▲ ✕✗✌✗✖✗ ❖❊❊ ◗▲
☆❁❒✻■▼▲ ❁❒✻ ❁● ◗❁❙▲ ❁▲✻❊■✻ ❊■ ▼✣✻ ✻❑❍❍■▼▲ ❑❊ ❑◆❒ ✣❑❑●▲▼❊❒ ❖❊❊❑▲ ✻❑ ◗
❁❁▲▼ ❊▼ ✳❑❊▲✎ ✳❑ ✣❁❍ ❁■❊ ☆ ▲✻▼ ❑◆▼ ▼❑ ❊❑ ❁ ▼❑❒ ▲❒❊❊❊ ▼✻▲▼ ✎✎✎

✣✶ ✣❁❒❍◆❒✻▼❑❒

✣✶ ✣❁❒❍◆❒✻▼❑❒ ❍❙ ☆▼✻❁■❁▲❊❑ ✤❑●❁❒▼▲❑✳●❑◆ ✚ ❙❊❁❒▲ ❁✳❑ ➺ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✚ ▲❊✻❑■❊▲
➺✌✗✐➺✌✗✖✚ ❖❊❊ ◗▲ ★❑ ◗ ❁ ✻❖ ✻❁❒❍◆❒✻▼❑❒ ◗❑❒✻▲✎ ✳❑◆■❊ ❑❊ ❁ ✷☆★☆★☆ ✷✷✺✗✕✐ ✳◆❒✻❒
✳✻■✻❒✻✎

☆✤☆★✳ ✦☆✲✳✳ ✳☆★✣ ☆☆✣☆ ✳✳☆✲✳ ✐✔ ★☆★✤☆ ✳✲✷ ✔✕✐✲

☆✤☆★✳ ✦☆✲✳✳ ✳☆★✣ ☆☆✣☆ ✳✳☆✲✳ ✐✔ ★☆★✤☆ ✳✲✷ ✔✕✐✲ ❍❙ ❊❑❒▼✻✻●❑❖✻❑❊❊❒▼✎■✻▼ ✕
❙❊❁❒▲ ❁✳❑ ➺ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✔➲ ▲❊✻❑■❊▲ ✓✌➺➺✗✌✔✖ ❖❊❊ ◗▲ ✳❊❊▲ ❊▲ ❍❙ ✳❒✻❁▼ ■✻❒✻✻ ◗
☆❊❁❍ ❑■ ❍❙ ★❑■❊❁ ✔✕✐✲✎ ☆▼✇▲ ❊❊▲ ❊❊❒▲▼ ▼❊❍✻ ✻✻✻✻ ▲▼❁❒▼❊■✳ ❊▼✎

✷◆❁❊ ☆✳✳ ➲➲✐✻✻

✷◆❁❊ ☆✳✳ ➲➲✐✻✻ ❍❙ ✦❒✻■ ✻❑●❁ ✻❁❑ ➺ ❙❊❁❒▲ ❁✳❑ ✔✖ ▲❊✻❑■❊▲ ✖✓✌✓➲➺ ❖❊❊ ◗▲

✣❊❊■❊▲❊ ➲➲✐✻✻ ◆❒❒✻❒ ❒❁❒▼ ❁▲▲❊❍❍●❙

✣❊❊■❊▲❊ ➲➲✐✻✻ ◆❒❒✻❒ ❒❁❒▼ ❁▲▲❊❍❍●❙ ❍❙ ✳❁❊❍❑ ✳➽■❊▲▲❑■ ✖ ❙❊❁❒▲ ❁✳❑ ➺➺
❍❊■◆▼❊▲ ✕✚✕✌➲✐✚ ❖❊❊ ◗▲ ✧❑▼ ❊◆●● ✻❊❁❊ ■✻ ◗ ❁■❊ ▼✣✻❒✻ ◗❁▲ ❁ ❒❒❑❍●✻❍✎ ☆▼ ◗✻■▼
❑■ ❍❁▼✻✻✻✻ ✻❙❁✻▼●❙ ◗❊▼✣ ✻❙●❊■✻✻❒ ❍◆▼ ✌ ✻■✻✻■✻ ✌ ✻✻❁❊■ ◗❁▲■✇▼ ❍❁✻✻ ❊❑❒ ▼✣❊▲✎

✣❑❑●▲▼✻❒ ➲➺✕✻✻ ☆❊▼✏✤❊❒▼ ✣❊✻✻ ✈❊✻❖❊❊ ◗✉

✣❑❑●▲▼✻❒ ➲➺✕✻✻ ☆❊▼✏✤❊❒▼ ✣❊✻✻ ✈❊✻❖❊❊ ◗✉ ❍❙ ★❑▼❑ ✪❁❊ ➲ ❙❊❁❒ ❁✳❑ ✗ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✗
▲✻✻❑■❊▲ ✔✖✌✗✐✕ ❖❊❊ ◗▲ ✳❊❊▲ ❊▲ ❁ ❒✻❖❊❊ ◗ ❑■ ▼✣✻ ✌ ✻✻❊■✻▲✻ ✌ ✻❑❑●▲▼✻❒ ➲➺✕✻✻ ❒❊▼
❍❊✻✻✎ ☆ ❍❑◆✳✻▼ ▼✻❊▲ ❊❒❑❍ ❁ ❊❊❁●✻❒▲✻❊❒ ❁●● ❒✻❁❊❙ ▼❑ ✳❑✎ ☆❊ ❙❁✇●● ✻❁❖✻ ❁■❙
❑◆✻▲▼❊❑■▲ ✎✎✎

☆❊▼ ✣❊✻✌ ✤❊❒▼ ✣❊✻✻ ➲➲✐✻✻❍ ✍ ✦❊❒▲▼ ✳▼❁❒▼ ✍ ☆■▲▼❒◆✻▼❊❑■▲ ☞ ✳✻▲▼ ❊❊❊
✳▼❑❒❍ ❊❒❑❍ ☆❊▼❒❑ ★❑▼❑❒▲

☆❊▼ ✣❊✻✌ ✤❊❒▼ ✣❊✻✻ ➲➲✐✻✻❍ ✍ ✦❊❒▲▼ ✳▼❁❒▼ ✍ ☆■▲▼❒◆✻▼❊❑■▲ ☞ ✳✻▲▼ ❊❊❊
✳▼❑❒❍ ❊❒❑❍ ☆❊▼❒❑ ★❑▼❑❒▲ ❍❙ ★❊■❊ ✣✻✻✻▲ ✳▼❑❒✻ ✔ ❙❊❁❒▲ ❁✳❑ ✔ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✕➲
▲✻✻❑■❊▲ ✗➺✖✌✚➲➺ ❖❊❊ ◗▲ ✦◆●● ✌ ❊■▲▼❒◆✻▼❊❑■▲ ✌ ✻❑ ◗ ▼❑ ▲▼❁❒▼ ❊❑❒ ▼✻✻ ❊❊❒▲▼
▼❊❍✻ ➲➲✐✻✻❍ ☆❊▼ ✣❊✻✌ ✤❊❒▼ ✣❊✻✻ ✳▼❑❒❍ ✌ ➲➲✐✻✻ ✌ ❊❒❑❍ ☆❊▼❒❑ ★❑▼❑❒▲
✈✧✻❒❍❁■✉✎ ✳✻❊▲ ❖❊✻✻❑ ◗❊●● ✎✎✎

✗✐ ✚✐✻✻ ✣❊✻❊■❊▲❊ ☆✳✳ ❊✻❁◆❊●❊ ❒▼ ✔ ☆❊✻◆▲▼❊■✳ ✳❊❍❊■✳ ❁■❊ ❖❁●❖❊ ✻●✻❁❒❁■✻✻▲

✗✐ ✚✐✻✻ ✣❊✻❊■❊▲❊ ☆✳✳ ❊✻❁◆❊●❊ ❒▼ ✔ ☆❊✻◆▲▼❊■✳ ✳❊❍❊■✳ ❁■❊ ❖❁●❖❊ ✻●✻❁❒❁■✻✻▲ ❍❙
✳✤☆ ✤☆✷ ➲ ❙❊❁❒ ❁✳❑ ➲✐ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✓✗ ▲✻✻❑■❊▲ ➲✐✚✖✓ ❖❊❊ ◗▲ ☆■ ▼✣✻▲ ❖❊❊❑ ☆ ◗❊●●
▲✳❑ ◗❙❑◆ ◗✻❁▼ ❊ ❊❊❊ ▼❑ ❁✻✻◆▲▼ ▼✻✻ ▼❊❍✻■✳ ❁■❊ ❊❑ ❍❙ ❖❁●❖❊ ✻●✻❁❒❁■✻✻ ❊❑❒ ▼✻✻
☆✳✳ ❒✻❍◆❊●❊✎ ☆❊ ▼✻✻ ❖❊✻✻❑ ◗❊▲ ✻✻●❒❊◆● ✎✎✎

✎