✶❄●❄❄▌■❄ ☆❒❇■❋❄▼❑■ ✳❄❒❖❇❋❄
✯❁■◆❁●❒❄❄❁▌❁❒❄❄❇■✳❁❁▼▲ ❄❑■▼ ▲❇▌❄
➪✔ ❄❑❒❍❁▼

✣❖❄■▼◆❁●●▌✌ ▌❑◆ ◗❇●● ◆▼▼❄❒●▌ ❄❇▲❋❑❖❄❒ ❁ ❁❄❄❇▼❇❑■❁●
❄▌❒❄❒❇❄■❋❄ ❁■❄ ❄▌❒❄❒▼❇▲❄ ❍▌ ▲❒❄■❄❇■✳ ❍❑❒❄ ❋❁▲❇✎ ▌❄▼
◗❇❄■† ❒❄❁●❇▌❄ ▌❑◆ ❁●●❑ ◗ ▼❇❁▼ ▌❑◆ ❒❄❑◆❇❒❄ ▼❑ ❁❋❑◆❇❒❄
▼❇❑▲❄ ❄❖❄❒▌ ■❄❄❄▲ ❍❄❇❇■❄ ❇❁❖❇■✳ ▲❇✳■❇❄❄❋❁■▼●▌ ❋❁▲❇†
✶❇▌ ❄❑■✇▼ ▌❑◆ ▼❒▌ ▼❑ ✳❄▼ ▲❑❍❄▼❇❇■✳ ❍❁▲❇❋ ❇■ ▼❇❄
❍❄✳❇■■❇■✳† ✶❇❁▼✇▲ ▲❑❍❄▼❇❇■✳ ▼❇❁▼ ◗❇●● ✳◆❇❄❄ ▌❑◆ ▼❑
❋❑❍❒❒❄❇❄■❄ ❄❖❄■ ❍❑❒❄ ❇◆▲▼ ❁❍❑◆▼ ▼❇❄ ✳●❑❍❄✌
❄▌❒❄❒❇❄■❋❄✌ ▲❑❍❄ ❒●❁❋❄▲✌ ✳❑■❄ ❇❇▲▼❑❒▌✌ ❁❍◆▲❄❍❄■▼✌ ❁■❄
❁ ●❑▼ ❍❑❒❄†

☆▼ ❇▲ ▌❑◆❒ ❁✳❒❄❄❄ ❑ ◗■ ✳❄▼ ❑●❄❄❒ ▼❑ ▼❁❋❄ ▲▼❄❒▲
❒❄❖❇❄ ◗❇■✳ ❇❁❍❇▼✎ ❁❍❑■✳ ✳◆❇❄❄▲ ▌❑◆ ❋❑◆●❄ ❄■✳❑▌ ■❑ ◗ ❇▲
▼❄●❄❄▌■❄ ❒❒❇■❋❄▼❑■ ▲❄❒❖❇❋❄ ❍❁■◆❁● ❍❄●❑ ◗✎
➺✐➺✐ ☆❒❇■❋❄▼❑■ ☆■❇▼❇❁▼❇❖❄✚ ☆❁▼❁●❇❄ ❇❑▌ ❑■ ●❇■❋❇■✳
❒❄❄◆❋❄❄ ❄❑❒❍ ❄▲▼❇❍❁▼❄▲

➺✐➺✐ ☆❒❇■❋❄▼❑■ ☆■❇▼❇❁▼❇❖❄✚ ☆❁▼❁●❇❄ ❇❑▌ ■❑ ●❇■❋❇■✳
❒❄❄◆❋❄❄ ❄❑❒❍ ❄▲▼❇❍❁▼❄▲ ❍▌ ☆❒❇■❋❄▼❑■ ✚❄■❄❄❄❍ ❇❄■▼❄❒
❄❑❒ ✦❇■❁■❋❄ ✓ ❍❑■▼❇▲ ❁✳❑ ➪ ❇❑◆❒✌ ✘ ❍❇■◆▼❄▲ ➪✘✔ ❖❇❄ ◗▲
✶❇❄ ❁■■◆❁● ✌ ☆❒❇■❋❄▼❑■ ✌ ☆■❇▼❇❁▼❇❖❄✌ ❇❑▲▼❄❄ ❍▌ ✌
☆❒❇■❋❄▼❑■✇▲ ✌ ✚❄■❄❄❄❍ ❇❄■▼❄❒ ❄❑❒ ✦❇■❁■❋❄✌ ❍❒❇■✳▲
▼❑✳❄▼❇❄❒ ➺■❄✍▌❄❁❒ ☆❇✎✤✎ ▲▼◆❄❄■▼▲ ❄❒❑❍ ✎✎✎

✣✣✶❍●❑✳ ✂✔✓✐ ✍ ✦●◆❋❄ ✚➪ ✳❋❑❒❄❍❄▼❄❒ ✶❄❁❒❄❑ ◗■

✣✣✶❍●❑✳ ✂✔✓✐ ✍ ✦●◆❋❄ ✚➪ ✳❋❑❒❄❍❄▼❄❒ ✶❄❁❒❄❑ ◗■ ❍▌
✣✣✶❍●❑✳ ✗ ▌❄❁❒▲ ❁✳❑ ✓✚ ❍❇■◆▼❄▲ ✕✗✌➺✗✔ ❖❇❄ ◗▲ ✶❄❁❒❄❑ ◗■
✶◆❄▲❄❁▌✎ ☆■▲❇❄❄ ❁ ➪✚✚✔ ❖❇■▼❁✳❄ ✦●◆❋❄ ✚➪ ✳❄❒❇❄▲ ☆☆
✳❋❑❒❄❍❄▼❄❒✎ ✣▼❄■❄❄❄ ❋❑❍❍❄■▼❁❒▌ ❑■ ☆✣✣ ✶❁❖❄
✳❑●❄❄❒❇■✳✚ ✎✎✎

✯❑❋✶▲❍❇▼❄❇■✳ ➪✐➪ ❩ ☆❒❑✳❒❁❍❍❇■✳ ✤❄❍❑ ☆■ ✶❇❄ ➺✐✐✐
✳❄❒❇❄▲ ✶❑ ◗■✳▼❄❄● ✯❑❋✶▲✂

✯❑❋✶▲❍❇▼❄❇■✳ ➪✐➪ ❩ ☆❒❑✳❒❁❍❍❇■✳ ✤❄❍❑ ☆■ ✶❇❄ ➺✐✐✐
✳❄❒❇❄▲ ✶❑ ◗■✳▼❄❄● ✯❑❋✶▲✂ ❍▌ ✣✯☆▲◆❒❒●❇❄▲ ➪ ❄❁▌ ❁✳❑ ➪✐
❍❇■◆▼❄▲✌ ✓ ▲❄❋❑■❄▲ ✖✚ ❖❇❄ ◗▲ ☆■ ▼❇❇▲ ●❑❋✶▲❍❇▼❄❇■✳
➪✐➪ ❖❇❄❄❑✌ ☆✪ ▲❇❁❒❄▲ ▼❇❄ ❄◆■❄❁❍❄■▼❁●▲ ❑❄

❒❒❑✻❒❁❍❍❊■✻ ▼✻✻ ➺✐✐✐ ✳✻❒❊✻▲ ✳❑ ◗■✳▼✻✻● ★❑✻✱▲✎
✣●✻✱▼❒❑■✻✱ ✎✎✎

☆❒❊■✱✻▼❑■ ★❖✻❒❖❊✻ ◗

☆❒❊■✱✻▼❑■ ★❖✻❒❖❊✻ ◗ ❍❙ ☆❒❊■✱✻▼❑■ ✳■❊❖✻❒▲❊▼❙ ✗ ❙✻❁❒▲
❁✳❑ ✔➺ ▲✻✱❑■✻▲ ✕✌➺✗✐ ❖❊✻ ◗▲ ☆❒❊■✱✻▼❑■ ✌ ✳■❊❖✻❒▲❊▼❙✌ ❁
❒✻▲✻❁❒✱✳ ✳■❊❖✻❒▲❊▼❙ ◗❊▼✳ ❁ ▲❒✻✱✳❁● ✱❑❍❍❊▼❍✻■▼ ▼❑
▼✻❁✱✳❊■✳✎ ✷❊✻❒✻ ▲✱❊❑●❁❒▲ ❁■✻ ▲▼◆✻✻■▼▲ ●✻❁❒■ ❊❒❑❍
▼✳✻ ✎✎✎

☆✳☆☆✳❊✳✳✷☆☆ ➺✐➺✓✚ ★✻✻▼ ✹❑◆❒ ✣●❁▲▲ ✣❑◆■✱✳●
✣❁■✻✳✳❁▼✻▲

☆✳☆☆✳❊✳✳✷☆☆ ➺✐➺✓✚ ★✻✻▼ ✹❑◆❒ ✣●❁▲▲ ✣❑◆■✱✳●
✣❁■✻✳✳❁▼✻▲ ❍❙ ✷✳✻ ✤❁✳●❙ ☆❒❊■✱✻▼❑■✳❁■ ➪ ❙✻❁❒ ❁✳❑ ✕
❍✳■◆▼✻▲✌ ✕ ▲✻✱❑■✻▲ ➺✌➪✐✔ ❖❊✻ ◗▲ ★◆●▼✳❍✻✳✳❁ ✷▼❁✳✳
✳❒❑❍ ✷✳✻ ✤❁✳●❙ ☆❒❊■✱✻▼❑■✳❁■ ✳■▼✻❒❖❊✻ ◗✻✻ ❁ ✳❒❑◆❒ ❑✳
✱❁■✻✳✳❁▼✻▲ ❒◆■■✳■✷ ▼❑ ▲✻❒❖✻ ❑■ ▼✳✻ ✦✳❒▲▼ ✹✻❁❒ ✣●❁▲▲
✣❑◆■✱✳●✎

✪❑✷■ ✤✻✻❒✻ ✖✗✐✌✗✗✐✌✗✚✐✌✖✗✐✌✚✗✐✌➪✐✗✐ ✣❑❍❒❁✱▼ ✷▼✳●✳▼❙
✷❒❁✱▼❑❒▲ ✷✻✱✳■✳❁● ✳✻❒❁✳❒ ✷✻❒❖✳✱✻ ★❁■◆❁● ✍✷★➪✔✗✐

✪❑✷■ ✤✻✻❒✻ ✖✗✐✌✗✗✐✌✗✚✐✌✖✗✐✌✚✗✐✌➪✐✗✐ ✣❑❍❒❁✱▼ ✷▼✳●✳▼❙
✷❒❁✱▼❑❒▲ ✷✻✱✳■✳❁● ✳✻❒❁✳❒ ✷✻❒❖✳✱✻ ★❁■◆❁● ✍✷★➪✔✗✐ ❍❙
✦❁▲▼✳✳❙✳❍ ★❁■◆❁●▲ ➪ ❙✻❁❒ ❁✳❑ ✓➺ ▲✻✱❑■✻▲ ➪✖✔ ❖❊✻ ◗▲
✤❑ ◗■●❑❁✳ ✚ ✳▼▼❒▲✚✎✎❒✻✳❍❁■◆❁●▲✳❒✻✱✎❍●❑✳▲❒❑▼✎✱❑❍
✎➺✐➪✚✎✖✎✳✗✐✌✚✎✐✌✖✎✳✗✐✌➪✐✗✐✎✳▼❍● ✪❑✷■ ✤✻✻❒✻
✖✗✐ ✌ ★❁■◆❁● ✌✌ ✎✎✎

☆❒❊■✱✻▼❑■ ✳■❊❖✻❒▲❊▼❙ ✣❁❍❒◆▲ ✷❑◆❒

☆❒❊■✱✻▼❑■ ✳■❊❖✻❒▲❊▼❙ ✣❁❍❒◆▲ ✷❑◆❒ ❍❙ ★✳✻✱❑●❁▲ ✣✳✳❁✻ ✓
❙✻❁❒▲ ❁✳❑ ✚ ❍✳■◆▼✻▲✌ ➺✐ ▲✻✱❑■✻▲ ➺✖✗✌➪✗✚ ❖❊✻ ◗▲ ✷❑✻❁❙ ☆
▼❁✱✻ ❙❑◆ ❁❒❑◆■✻ ✌ ☆❒❊■✱✻▼❑■ ✌ ✳■❊❖✻❒▲❊▼❙ ❁■✻ ▲✳❑ ◗ ❙❑◆
▲❑❍✻ ❑✳ ❍❙ ✳❁❖❑❒✳▼✻ ❍◆✳●✳✳■✳▲✌ ●✳❍❒❁❒✳✻▲✌ ❁■✻
✱●❁▲▲❒❑❑❍▲✂ ★❍❖✳❑◆▲❙ ✎✎✎

✷✳✳ ★❑✳✳✳▼▼ ✷❒◆✱✱ ★❑◆■▼✻✻ ✦❑❒✱✍★✳✳▼ ✍ ✖✐ ✷✻✱❑■✻
✣✳✱❁●●✱■✳✱✂✂

✳❇❄ ★❑❄❄❄▼▼ ✳❒◆❋✱ ★❑◆■▼❄❄ ✦❑❒✱✍★❇❄▼ ✍ ✖✐ ✳❄❋❑■❄
✣❇❁●●❄■✳❄✂✂ ❂❙ ✳▼❁❖❒❑▲✚✖✚ ➺ ❙❄❁❒▲ ❁✳❑ ➪✘ ❍❇■◆▼❄▲
✘➺✌➺➺➪ ❖❇❄ ◗▲ ☆ ❖❇▲❇▼❄❄ ✣❁❒✳❑▼❄✱ ☆❒❄●❁■❄ ◗❇❄❒❄ ▼❇❄❙
❍❁■◆❇❁✱▼◆❒❄ ▼❇❄ ★❑❄❄❄▼▼ ❄❑❒✱✍●❇❄▼ ▼❒◆✱✱✎ ✳❇❇▲ ❇▲
■❑ ❑❒❄❇■❁❒❙ ❄❑❒✱✍●❇❄▼✌ ▼❇❄ ★❑❄❄❄▼▼ ★✘ ☆✸ ✳❄❒❇❄▲
❇▲ ✎✎✎

✲❄❖❇❖❇■✳ ➪✚✘✐✇▲ ✳◆❒❄❒✱❑❍❒◆▼❄❒▲ ❁▼ ★❑❍❄ ✈☆❒❄■✶★✳
✢❑❑▼ ✣❁❍❒ ➺✐➪✘✉

✲❄❖❇❖❇■✳ ➪✚✘✐✇▲ ✳◆❒❄❒✱❑❍❒◆▼❄❒▲ ❁▼ ★❑❍❄ ✈☆❒❄■✶★✳
✢❑❑▼ ✣❁❍❒ ➺✐➪✘✉ ❂❙ ✣❁❍❇❄● ✶❁■❄❄❒❇❑❄❄❖❄■ ✓ ❙❄❁❒▲ ❁✳❑ ✔✔
❍❇■◆▼❄▲ ➪✘✌✓✔✓ ❖❇❄ ◗▲ ☆❒❄▲❄■▼❁▼❇❑■ ❁❂❑◆▼ ▼❄❄
❒❄▲▼❑❒❁▼❇❑■ ❑❄ ❁ ✣❑■❖❄| ✣➪ ✳◆❒❄❒✱❑❍❒◆▼❄❒ ❄❒❑❍ ➪✚✘✔
❁■❄ ❁ ✣❑■❖❄| ✣➺➪✐ ❁■❄ ✣➺✔✐ ❄❒❑❍ ➪✚✘✘ ❁▼ ▼❄❄ ✎✎✎

✂✷❄●❋❑❍❄✳❑✳▼❁■❄❑❒❄

✂✷❄●❋❑❍❄✳❑✳▼❁■❄❑❒❄ ❂❙ ✳▼❁■❄❑❒❄ ✗ ❙❄❁❒▲ ❁✳❑ ➺
❍❇■◆▼❄▲✌ ✔✐ ▲❄❋❑■❄▲ ✕✕✔✌➺✐✕ ❖❇❄ ◗▲ ✤◆❒❇■✳ ☆❄ ◗
✳▼◆❄❄■▼ ☆❒❇❄■▼❁▼❇❑■✌ ❇■❋❑❍❇❄■✳ ❄❒❄▲✳❍❄■ ❁■❄
▼❒❁■▲❄❄❒ ▲▼◆❄❄■▼▲ ❄❇❖❄ ❇■▼❑ ▼❄❄ ❁❋❁❄❄❍❇❋✌ ▲❑❋❇❁●
❁■❄ ❋◆●▼◆❒❁● ●❇❄❄ ❑❄ ✎✎✎

➺✐✐✘ ☆❒❇■❋❄▼❑■ ☆✢✕✐ ☆❇✳✳❙✢❁❋✱ ✦❑❒✱●❇❄▼

➺✐✐✘ ☆❒❇■❋❄▼❑■ ☆✢✕✐ ☆❇✳✳❙✢❁❋✱ ✦❑❒✱●❇❄▼ ❂❙ ✳❒◆❋✱
✳❇▼❄ ✓ ❙❄❁❒▲ ❁✳❑ ✓ ❍❇■◆▼❄▲✌ ➪✘ ▲❄❋❑■❄▲ ✓✌✕✐✘ ❖❇❄ ◗▲ ❇▼
▼❒▲✚✎✎ ◗ ◗ ◗✎▼❒◆❋✱▲❇▼❄✎❋❑❍❒✎❇■❖❄■▼❑❒❙✎✘✓✍➺✐✐✘✍✌
❒❒❇■❋❄▼❑■ ✌ ✍❒❂✕✐✍❒❇✳✳❙❂❁❋✱✍❁❑❒✱●❇❄▼✎❇▼❍● ➺✐✐✘ ✌
☆❒❇■❋❄▼❑■ ✌ ☆✢✕✐ ☆❇✳✳❙✢❁❋✱ ✦❑❒✱●❇❄▼✌ ✎✎✎

☆✲☆☆✣✢✳✶☆☆ ➺✐➺✔✚ ☆❄❄▼ ✷❑◆❒ ✣●❁▲▲ ✣❑◆■❄✲●
✣❁■❄✲✲❁▼❄▲✂

☆✲☆☆✣✢✳✶☆☆ ➺✐➺✔✚ ☆❄❄▼ ✷❑◆❒ ✣●❁▲▲ ✣❑◆■❄✲●
✣❁■❄✲✲❁▼❄▲✂ ❂❙ ✳❇❄ ✤❁❇●❙ ☆❒❇■❋❄▼❑■❇❁■ ✓ ❍❑■▼❄▲ ❁✳❑ ✕
❍❇■◆▼❄▲✌ ✓✔ ▲❄❋❑■❄▲ ✖✐✕ ❖❇❄ ◗▲ ✳❇❄ ✤❁❇●❙
☆❒❇■❋❄▼❑■❇❁■ ❇■▼❄❒❖❇❄ ◗▲ ❄❁■❄❇❁▼❄▲ ❒◆■■❇■✳ ▼❑ ❇❑❇■
▼❄❄ ✦❇❒▲▼ ✷❄❁❒ ✣●❁▲▲ ✣❑◆■❄✲●✎ ✳❇❄ ❄●❄❋▼❇❑■ ❋●❑▲❄▲
✶❄❄■❄▲❄❁❙✌ ✎✎✎

✳✳☆ ✂➪✐✕ ✍ ✳❄❁❒❄❑ ◗■ ❇◆✐✐➺✖ ❇❄❒❁❒❇ ❑❄ ❁ ✳✳✳ ✤✳✓✔✕

✓✐✯★▌✳▌■▼❊❊▲❊▌❊❊ ✦◆■❊▼❊❑■ ✧❊■❊❒❁▼❑❒

✳✳☆ ✂➿✐✕ ✍ ✳❊❁❒❊❑ ◗■ ❊◆✐✐➻✖ ❊❊❒❁❊❒ ❑❊ ❁ ✳❊✳ ✤✳✓✔✕
✓✐✯★▌✳▌■▼❊❊▲❊▌❊❊ ✦◆■❊▼❊❑■ ✧❊■❊❒❁▼❑❒ ❂▌ ✳❊❊ ✳❊✳■❁●
☆❁▼❊ ✓ ▌❊❁❒▲ ❁✳❑ ➻✚ ❍❊■◆▼❊▲ ➿✚✌✔✗✗ ❖❊❊ ◗▲ ☆■ ▼❊❊▲
❊❒❊▲❑❊❊ ✳❊❁❊❒❊❁❒ ❊■❖❊▲▼❊✳❁▼❊▲ ❁ ❒❊✱◆●❊❁❒ ❒❒❑❂●❊❍
◗❊▼❊ ❁ ✳❊✳ ✤✳✓✔✕ ❊◆■✱▼❊❑■ ✳❊■❊❒❁▼❑❒✎ ✳❊❊ ❊■▲▼❒◆❍❊■▼
❊❑❊▲ ■❑▼ ❁❒❒❊❁❒ ▼❑ ✎✎✎

✣❑❊❊❍❁■ ❊◆✐✐➻✖ ✣❑❍❒❊■❊❊■❊ ✣❑❍❊❑❒▼ ✳❑ ✹❑◆❒
✤❑❑❒ ✚✓✐

✣❑❊❊❍❁■ ❊◆✐✐➻✖ ✣❑❍❒❊■❊❊■❊ ✣❑❍❊❑❒▼ ✳❑ ✹❑◆❒
✤❑❑❒ ✚✓✐ ❂▌ ✣❑❊❊❍❁■ ❊◆✐✐➻✖ ✣❑❍❒❊■▌ ➻ ❊❁▌▲ ❁❊❑ ✓➿
▲❊❊❑■❊▲ ➿✓✚ ❖❊❊ ◗▲ ✣❑❊❊❍❁■ ❊◆✐✐➻✖ ✣❑❍❒❊■▌ ❊❁▲ ▲❊❒❖❊❊
✤❊■❖❊❒ ❒❊▲❊❊■▼▲ ❊❑❒ ❑❖❊❒ ✓✗ ▌❊❁❒▲✌ ❊❁❒■❊■❊ ✕ ▲▼❁❒
❒❊❖❊❊ ◗▲ ❁■❊ ❒❊❊❊❒❒❁●▲ ❊❒❑❍ ❑◆❒ ❊◆▲▼❑❍❊❒▲ ✎✎✎

✳✳☆ ✂✘✚ ✍ ✳❊❁❒❊❑ ◗■✌ ❊❊❒❁❊❒ ❁■❊ ✣❒❊❒❊❍❊■▼▲ ◗❊▼❊ ❁
✳❊✱▼❒❑■❊❊ ❊✳✡ ✖➿➿✔✡ ❊❊❁●✍✳❊❍❊ ✳❒❊✱▼❒◆❍ ✡■❁●▌❊❒ ❂▌
✳❊❊ ✳❊✳■❁● ☆❁▼❊ ✓ ▌❊❁❒▲ ❁✳❑ ➿ ❊❑◆❒✌ ✕ ❍❊■◆▼❊▲ ✔✕✌✐✕✚
❖❊❊ ◗▲ ☆■ ▼❊❊▲ ❊❒❊▲❑❊❊ ✳❊❁❊❒❊❁❒ ❁▼▼❊❍❒▼▲ ❁ ❊❊❊❊❊✱◆●▼
✌ ❒❊❒❁❊❒ ✌ ❑❊ ❁ ✳❊✱▼❒❑■❊❊ ❊✳✡ ❒❊❁●✍▼❊❍❊ ▲❒❊✱▼❒◆❍
❁■❁●▌❊❒✎ ✳❊❊▲ ◗❊●●✍❊❑◆❊❒❒❊❊ ❊■▲▼❒◆❍❊■▼ ✎✎✎

✎