✳❇❄ ✯❁ ◗ ✡■❄ ✢◆▲❇■❄▲▲ ✡❄❍❇■❇▲▼❒❁▼❇❑■
☆■ ✣❁■❁❄❁❩❒❄❇❁❁❚❁❒❄❇❁❇■❇❍❁▼▲ ❇❑■▼ ▲❇❚❄
➪✔ ❇❑❒❍❁▼

✣❖❄■▼◆❁●●❚✌ ❚❑◆ ◗❇●● ❄■❑❒❍❑◆▲●❚ ❄❇▲❄❑❖❄❒ ❁ ❑▼❇❄❒
❄❚❒❄❒❇❄■❄❄ ❁■❄ ❁❄❇❇❄❖❄❍❄■▼ ❍❚ ▲❒❄■❄❇■❇ ❍❑❒❒❄ ❄❁▲❇✎ ❚❄▼
◗❇❄■✝ ❄❑ ❚❑◆ ▼❁❄❄ ❑■ ▼❇❁▼ ❚❑◆ ❒❄❑◆❇❒❄ ▼❑ ❁❄❑◆❇❒❄ ▼❇❑▲❄
❄❖❄❒❚ ■❄❄❄▲ ❑■❄❄ ❇❁❖❇■❇ ▲❇❄■❇❄❄❄❁■▼●❚ ❄❁▲❇✝ ✷❇❚ ❄❑■✇▼
❚❑◆ ▼❒❚ ▼❑ ❁❄❑◆❇❒❄ ▲❑❍❄▼❇❇■❇ ❍❁▲❇❄ ❇■ ▼❇❄ ❍❄❇❄■■❇■❇✝
✳❇❁▼✇▲ ▲❑❍❄▼❇❇■❇ ▼❇❁▼ ◗❇●● ❇◆❇❄❄ ❚❑◆ ▼❑ ◆■❄❄❒▲▼❁■❄
❄❖❄■ ❍❑❒❄ ❒❄❇❁❒❄❇❇■❇ ▼❇❄ ❇●❑❍❄✌ ❄❚❒❄❒❇❄■❄❄✌ ▲❑❍❄
❒●❁❇❄▲✌ ◗❇▼❇ ❄❇▲▼❑❒❚✌ ❁❍◆▲❄❍❄■▼✌ ❁■❄ ❁ ●❑▼ ❍❑❒❄✝

☆▼ ❇▲ ❚❑◆❒ ❄❄❒▼❁❇■●❚ ❑ ◗■ ❍❄❇❑❍❄ ❑●❄ ▼❑ ❒❒❄▼❄■❄
❒❄❖❇❄ ◗❇■❇ ❇❁❍❇▼✎ ❁❄❇❑❍❒❒❁■❄❄❄ ❍❚ ❇◆❇❄❄▲ ❚❑◆ ❄❑◆●❄
❄■❇❑❚ ■❑ ◗ ❇▲ ▼❇❄ ●❁ ◗ ❁■❄ ❍◆▲❇■❄▲▲ ❁❄❍❇■❄▲▼❒❁▼❇❑■ ❇■
❄❁■❁❁❁ ❍❄●❑ ◗✎
➪✕ ✢◆▲❇■❄▲▲ ✢❑❑❄▲ ✣❖❄❒❚❑■❄ ✳❇❑◆●❄ ❇❄❁❄

➪✕ ✢◆▲❇■❄▲▲ ✢❑❑❄▲ ✣❖❄❒❚❑■❄ ✳❇❑◆●❄ ❇❄❁❄ ❖❑■ ✡●◆✎❄❑❍
❖❑❒ ✓ ✪❁❄❒❄■ ➪➹ ✯❇■◆▼❄✌ ✓ ✳❄❄◆■❄❄■ ➹✎✐✘✘✎✖✚✖
✡◆❇❒◆❇❄ ➪✕ ✌ ✢◆▲❇■❄▲▲ ✢❑❑❄▲ ✌ ✣❖❄❒❚❑■❄ ✳❇❑◆●❄ ❇❄❁❄ ❩
✳✳✢✳✣❇☆✢✣ ▼❑ ✡✯✳✱✚ ✎✎✎

✳❇❇❒❄ ✳▼❇❍◆●◆▲ ✣❇❄❄✳ ✳❒❄❁▼❄ ❇◆✐✐➹✖ ✳❒❄■❄❇■❇ ☆❄ ◗▲
✪❁■◆❁❒❚ ➹✕✌ ➹✐➹➪ ❩ ☆❄ ◗ ✤❄❖❄●❑❒❍❄■▼

✳❇❇❒❄ ✳▼❇❍◆●◆▲ ✣❇❄❄✳ ✳❒❄❁▼❄ ❇◆✐✐➹✖ ✳❒❄■❄❇■❇ ☆❄ ◗▲
✪❁■◆❁❒❚ ➹✕✌ ➹✐➹➪ ❩ ☆❄ ◗ ✤❄❖❄●❑❒❍❄■▼ ❖❑■ ✳▼❄❒❇❄■
✧❁❒❄■❄❒ ❖❑❒ ➪✐ ✳▼◆■❄❄■ ➪✓ ✯❇■◆▼❄✌ ✔✐ ✳❄✳◆■❄❄■
➹✕✕✎➹✐✓ ✡◆❇❒◆❇❄ ✳❑ ▲▼❁❒▼ ❄❑❍❒❁❒❇■❇ ❑◆❑▼❄▲ ❁■❄
▲❇❍❒●❇❇❚ ❇■▲◆❒❁■❄❄✍❍◆❚❇■❇ ❄❇❄❄❄ ❑◆▼ ☆❑●❇❄❚❄❄■❇◆▲✚
❇▼▼❒✚✏✏❒❑●❇❄❚❄❄■❇◆▲✎❄❑❍✏▲▼❄❒❇❄■❁❒❄■❄❒
✳❇❁■✳▲ ✎✎✎

✯❇❄❇❁● ☆❇❄●❒▲ ❁■❄ ✧❒❁■▼ ★❁❄✳❄▼▼ ✳ ◗❑ ✯❄❇❄■❄▲ ❑■
✣❑❍❒❄▼❇■❇ ❁■❄ ✯◆❄❇ ✯❑❒❄ ❩ ✳❇❄ ✳❇❍ ✦❄❒❒❇▲▲ ✳❇❑ ◗

✯❇❄❇❁● ☆❇❄●❒▲ ❁■❄ ✧❒❁■▼ ★❁❄✳❄▼▼ ✳ ◗❑ ✯❄❇❄■❄▲ ❑■
✣❑❍❒❄▼❇■❇ ❁■❄ ✯◆❄❇ ✯❑❒❄ ❩ ✳❇❄ ✳❇❍ ✦❄❒❒❇▲▲ ✳❇❑ ◗ ❖❑■
✳❇❍ ✦❄❒❒❇▲▲ ❖❑❒ ➪✖ ✳▼◆■❄❄■ ➪ ✳▼◆■❄❄✌ ✕✖ ✯❇■◆▼❄■
➹✎➹✐✗ ✡◆❇❒◆❇❄ ✯❇❄❇❁● ☆❇❄●❒▲ ❁■❄ ✧❒❁■▼ ★❁❄✳❄▼▼

✳ ◗❑ ★❄✻❄■❄▲ ❑■ ✣❑❍❒❄▼❇■✻✌ ★❖❄❒❄❑❍❇■✻ ✡❄❖❄❒▲❇▼❙✌
★◆▲▼✍❇❄❁❄ ✌ ✢❑❑✱▲ ✌✌ ❁■❄ ★◆✱❇ ★❑❒❄ ✎✎✎

❂◆▲❇■❄▲▲ ❍❁■❁✻❄❍❄■▼ ➪✐➪✌ ❂◆▲❇■❄▲▲ ❍❁■❁✻❄❍❄■▼
❄❄❇❇■❇▼❇❑■✌ ❂❁▲❇❄▲✌ ❁■❄ ❂❄▲▼ ❒❒❁✱▼❇❄✱❄▲

❂◆▲❇■❄▲▲ ❍❁■❁✻❄❍❄■▼ ➪✐➪✌ ❂◆▲❇■❄▲▲ ❍❁■❁✻❄❍❄■▼
❄❄❇❇■❇▼❇❑■✌ ❂❁▲❇❄▲✌ ❁■❄ ❂❄▲▼ ❒❒❁✱▼❇❄✱❄▲ ❖❑■ ✢◆▲❇■❄▲▲
✣❙❒●❁❇■❄❄ ❖❑❒ ➪ ✪❁❇❒❄ ➪ ✳▼◆■❄❄✌ ✔✚ ★❇■◆▼❄■ ✖✚✎✓✗✘
✡◆❄❒◆❄❄ ❂◆▲❇■❄▲▲ ❍❁■❁✻❄❍❄■▼ ✌ ➪✐➪✌ ✌ ❂◆▲❇■❄▲▲
❍❁■❁✻❄❍❄■▼ ✌ ❄❄❇❇■❇▼❇❑■✌ ❂❁▲❇❄▲✌ ❁■❄ ❂❄▲▼
❒❒❁✱▼❇❄✱❄▲✎ ✡ ❍❁■❁✻❄❍❄■▼ ❑■●❇■❄ ✱❑◆❒▲❄ ❄❑❒ ✎✎✎

✓ ✢❑❑✱▲ ✢◆▲❇■❄▲▲ ★❁ ◗ ✳▼◆❄❄■▼▲ ★✱✳✳ ❇❄❁❄

✓ ✢❑❑✱▲ ✢◆▲❇■❄▲▲ ★❁ ◗ ✳▼◆❄❄■▼▲ ★✱✳✳ ❇❄❁❄ ❖❑■ ✢❒❄▼▼
✣❄■✱◆▲ ❖❑❒ ➸ ✪❁❇❒❄■ ✗ ★❇■◆▼❄■✌ ➸➪ ✳❄✱◆■❄❄■ ➸✎✘✚➸
✡◆❄❒◆❄❄ ❇▼▼❒✚✏✏✱❄■✱◆▲●❁ ◗✎✱❑❍ ✌ ★❁ ◗ ▲✱❇❑❑● ✌ ❇▲
❇◆▲▼ ▼❇❄ ❂❄❇❇■■❇■✻ ❑❄ ❁ ✱❁❒❒❒ ❑❄ ●❄❁❒■❇■✻✎ ☆✇❖❄
❒❒❁✱▼❇❄✱❄ ✱❑❒❒❑❒❁▼❄ ✌ ●❁ ◗ ✌ ❄❑❒ ❑❖❄❒ ➸✐ ❙❄❁❒▲ ❁■❄
☆ ✎✎✎

✢◆▲❇■❄▲▲ ✳✱❇❑❑● ✡◆❄❇❑ ✢❑❑✱ ❇❑❂❄❒▼ ✳✎ ☆❇❙❑▲❁✱❇
✈✣■✻●❇▲✻✉

✢◆▲❇■❄▲▲ ✳✱❇❑❑● ✡◆❄❇❑ ✢❑❑✱ ❇❑❂❄❒▼ ✳✎ ☆❇❙❑▲❁✱❇
✈✣■✻●❇▲✻✉ ❖❑■ ✡◆❄❇❑ ✢❑❑✱▲ ❖❑❒ ✚ ★❑■❁▼❄■ ✕ ✳▼◆■❄❄■✌ ✗
★❇■◆▼❄■ ➪✘✎✔✕✐ ✡◆❄❒◆❄❄ ✦❇■❄ ▼❄❄ ☆✤✦ ✢❑❒❙ ❇■ ▼❄❇▲
●❇■✱✚✍ ❄▼▼❒▲✚✏✏❄❒❇❖❄✎✻❑❑✻●❄✎✱❑❍✏❁❇●❄✏❄✏➪▲❂ ◗✕✧
✧❁✤✘❄✱❒★✍✤✣❁ ◗✻❒✐✳✢❑❍✡☆✺❁❑❖✶✏❖❇❄ ◗✝◆▲❒✝▲❇❁❒❇■✻
✳✱❄ ✎✎✎

✢❑❑✱▲ ▼❑ ❇❄❁❄ ✢❄❇❑❒❄ ★❁ ◗ ✳✱❇❑❑●

✢❑❑✱▲ ▼❑ ❇❄❁❄ ✢❄❇❑❒❄ ★❁ ◗ ✳✱❇❑❑● ❖❑■ ★❄❁❒■ ★❁ ◗ ✢❄▼▼❄❒
❖❑❒ ➸ ✪❁❇❒❄■ ✕ ★❇■◆▼❄■✌ ➪➪ ✳❄✱◆■❄❄■ ✕✕✎✓✔✕ ✡◆❄❒◆❄❄
★❄❒❄ ❇▲ ❍❙ ●❇▲▼ ❑❄ ➪✐ ✌ ❂❑❑✱▲ ✌ ▼❑ ❒❄❁❄ ❂❄❇❑❒❄ ✌ ●❁ ◗
▲✱❇❑❑● ✌ ✎ ✳❇❄ ✌ ❂❑❑✱▲ ✌ ❇■✱●◆❄❄ ❄❇❄▼❇❑■✌ ❇❇▲▼❑❒❙✌
❂❇❑❄❒❄❙✌ ❁■❄ ❁✱❁❄❄❍❇✱ ▲◆✱✱❄▲▲✎

✳❇❄ ✢❁▲❇✱▲ ❑❄ ✢◆▲❇■❄▲▲ ✣❄◆✱❁▼❇❑■ ✍ ✷❇❁▼ ✢◆▲❇■❄▲▲
✳▼◆❄❄■▼▲ ✳❇❑◆●❄ ✳▼◆❄❙

✳❊❄ ✢❁▲❊❋▲ ❑❄ ✢◆▲❊■❄▲▲ ✣❄◆❋❁▼❊❑■ ✍ ✷❊❁▼ ✢◆▲❊■❄▲▲
✳▼◆❄❄■▼▲ ✳❊❑◆●❄ ✳▼◆❄❙ ❖❑■ ☆❒❁▲▲❊❍❊❒ ☆❄▼❒❑❖ ❖❑❒ ×
✪❁❊❒❄■ ×✗ ★❊■◆▼❄■ ✖×✗✎✘➹✗ ✡◆❄❒◆❄❄ ☆❒❄▲❄■▼❁▼❊❑■ ❁▼
✤❑■✳✍✡ ✳■❊❖❄❒▲❊▼❙ ▼❊❁▼ ❄❖❄❒❙ ✌ ❍◆▲❊■❄▲▲ ✌ ▲▼◆❄❄■▼ ❊■
▼❊❄ ◗❑❒●❄ ▲❊❑◆●❄ ◗❁▼❋❊✎ ✷❊❁▼ ❁ ✌ ❍◆▲❊■❄▲▲ ✌
❄❄◆❋❁▼❊❑■ ❊▲ ❁❍❑◆▼✎

❍◆▲❊■❄▲▲ ➪✐➪ ❄❖❄❒❙▼❊❊■✳ ❙❑◆ ■❄❄❄ ▼❑ ❋■❑ ◗ ❁❍❑◆▼
❍◆▲❊■❄▲▲ ❁■❄ ▲▼❁❒▼◆❒ ❍❁▲❊❋▲

❍◆▲❊■❄▲▲ ➪✐➪ ❄❖❄❒❙▼❊❊■✳ ❙❑◆ ■❄❄❄ ▼❑ ❋■❑ ◗ ❁❍❑◆▼
❍◆▲❊■❄▲▲ ❁■❄ ▲▼❁❒▼◆❒ ❍❁▲❊❋▲ ❖❑■ ▲❄●❊✯❄❁❒■✍❄■ ❖❑❒ ➹
✪❁❊❒❄■ ➪ ✳▼◆■❄❄✌ ✔✓ ★❊■◆▼❄■ ×✐✔✎➹✔✔ ✡◆❄❒◆❄❄
❍◆▲❊■❄▲▲ ✌ ➪✐➪✚ ❄❖❄❒❙▼❊❊■✳ ❙❑◆ ■❄❄❄ ▼❑ ❋■❑ ◗ ❁❍❑◆▼ ✌
❍◆▲❊■❄▲▲ ✌ ❁■❄ ▲▼❁❒▼◆❒ ❍❁▲❊❋▲✎ ✯❄❁❒■ ▼❊❄
❊❑◆■❄❁▼❊❑■ ❋❑■❋❄❒▼▲ ◆■❄❄❒●❙❊■✳ ❁●● ✎✎✎

✳❊❄ ➪✐ ✢❄▲▼ ✢◆▲❊■❄▲▲ ✢❑❑❋▲ ✳❑ ❊❄❁❄ ☆■ ➹✐➹➪ ❖❑■ ❊❊❋❋
☆❄▼▼■❄❒ ❖❑❒ ✓ ★❑■❁▼❄■ ➪✖ ★❊■◆▼❄■ ✓✎➹✚✘ ✡◆❄❒◆❄❄ ✳❊❊▲
●❊▲▼ ❋❑❖❄❒▲ ▼❄■ ❑❄ ▼❊❄ ❖❄❒❙ ❍❄▲▼ ✌ ❍◆▲❊■❄▲▲ ❍❑❑❋▲ ✌ ✎
☆✇❖❄ ❒❒❄❖❊❑◆▲●❙ ❒◆❍●❊▲❊❄❄ ●❊▲▼▲ ❄❄❄❊❋❁▼❄❄ ▼❑
❒❒❑❄◆❋▼ ✌ ❍❁■❁❊❄❍❄■▼ ✌ ✌ ❄❊❊❊▼❁● ✎✎✎

✎