✳❊❄❒❄ ✦❑❒ ✹❑◆ ✤❊❖❑❒❄❄ ✱❄❄ ❄■❄❄❒▲▼❁■❄❊■✳ ✳❩❒❄❊❁❙❁❒❄❄❊■✳❂❁▼▲ ❊❑■▼ ▲❊❙❄ ➪➽ ❊❑❒❍❁▼

✳❊❁■✱ ❙❑◆ ❊❑❒ ❊❑ ❩■●❑❁❄❊■✳ ▼❊❄❒❄ ❊❑❒ ❙❑◆ ❄❊❖❑❒✱❄ ❑❄❄
◆■❄❄❒▲▼❁■❄❊■✳ ▲✎ ★❁❙❂❄ ❙❑◆ ❊❁❖❄ ✱■❑ ❩●❄❄✳❄ ▼❊❁▼✌ ❒✱❑❒●❄ ❊❁❖❄
●❑❑✱ ❊◆■❄❒❄❄▲ ▼❊❍❄▲ ❊❑❒ ▼❊❄❊❒ ✱❊❑▲❄■ ❂❑❑✱▲ ●❊✱❄ ▼❊❊▲ ▼❊❄❒❄
❊❑❒ ❙❑◆ ❄❊❖❑❒✱❄ ❑❄❄ ◆■❄❄❒▲▼❁■❄❊■✳ ▲✌ ❂◆▼ ❄■❄ ◆❒ ❊■ ❍❁●❊✱❊❑◆▲
❊❑ ❩■●❑❁❄❊▲✎
❊❁▼❊❄❒ ▼❊❁■ ❄■❊❑❙❊■✳ ❁ ❊❑❑❄ ❂❑❑✱ ❩❊▼❊ ❁ ✱◆❒ ❑❄ ✱❑❄❄❄❄ ❊■ ▼❊❄
❁❊▼❄❒■❑❑■✌ ❊■▲▼❄❁❊ ▼❊❄❙ ❁❒❄ ❊❁✱❊■✳ ❩❊▼❊ ▲❑❍❄ ❍❁●❊✱❊❑◆▲ ❖❊❒◆▲
❊■▲❊❄❄ ▼❊❄❊❒ ✱❑❍❒◆▼❄❒✎

▼❊❄❒❄ ❊❑❒ ❙❑◆ ❄❊❖❑❒✱❄ ❑❄❄ ◆■❄❄❒▲▼❁■❄❊■✳ ▲ ❊▲ ❁❖❁❊●❁❂●❄ ❊■ ❑◆❒
❄❊❄❊▼❁● ●❊❂❒❁❒❙ ❁■ ❑■●❊■❄ ❁✱✱▲▲ ▼❑ ❊▼ ❊▲ ▲❄▼ ❁▲ ❒◆❂●❊✱ ▲❑ ❙❑◆
✱❁■ ❊❑ ❩■●❑❁❄ ❊▼ ❊■▲▼❁■▼●❙✎
✯◆❒ ❂❑❑✱▲ ✱❑●●❄✱▼❊❑■ ▲❒❁■▲ ❊■ ❍◆●▼❊❒●❄ ●❑✱❁▼❊❑■▲✌ ❁●●❑ ❩❊■✳
❙❑◆ ▼❑ ❄❄▼ ▼❊❄ ❍❑▲▼ ●❄▲▲ ●❁▼✱■✱❙ ▼❊❍❄ ▼❑ ❊❑ ❩■●❑❁❄ ❁■❙ ❑❊ ❑◆❒
❂❑❑✱▲ ●❊✱❄ ▼❊❊▲ ❑■✱✎
✯✱❒✱●❙ ▲❁❊❄✌ ▼❄❄ ▼❊✱❒❄ ❊❑❒ ❙❑◆ ❄❊❖❑❒✱❄ ❑❄❄ ◆■❄❄❒▲▼❁■❄❊■✳ ▲ ❊▲
◆■❊❖❄❒▲❁●●❙ ✱❑❍❒❁▼❊❂●❄ ❩❊▼❊ ❁■❙ ❄❄❖❊❄▲ ▼❑ ❒❄❁❄
✢❄▲▼ ✳❊❒▲ ✦❑❒ ✤❊❖❑❒✱❊■✳ ❁ ■❁❒✱❊▲▲❊▲▼ ❩❊▼❊ ✡◆▼❊❑❒ ✢❊●● ✣❄❄❙
✈✳❒●❊▼▼❊■✳ ❂❑❑✱✉

✢❄▲▼ ✳❊❒▲ ✦❑❒ ✤❊❖❑❒✱❊■✳ ❁ ■❁❒✱❊▲▲❊▲▼ ❩❊▼❊ ✡◆▼❊❑❒ ✢❊●● ✣❄❄❙
✈✳❒●❊▼▼❊■✳ ❂❑❑✱✉ ❖❑■ ✳❒❁✱❙ ★❁●❑■❄ ❖❑❒ ✓✗ ★❊■◆▼❄■
✎✐✎✖✔✖ ✡◆❊❒◆❊❄ ☆ ❁❍ ▲❑ ❊❑■❒❒❄❄ ▼❑ ❊■▼❄❒❖❊❄ ❩ ✢❊●● ✣❄❄❙ ❁■❄ ▼❁●✱
▼❑❄❁❙ ❁❂❑◆▼ ✌ ❄❖❖❑❒✱❊■✳ ✌ ❁ ■❁❒✱❊▲▲❊▲▼✎ ✢❊●● ✣❄❄❙ ❩❒❑▼❄ ▼❊❄
❂❄▲▼ ✌ ❂❑❑✱ ✌ ❑■ ✌ ❄❖❖❑❒✱❊■✳ ✌ ❁ ✎✎✎

✣❄▲▼❊■❄❄ ✳❑ ✣❊❖❑❒✱❄✚ ✳❊❙ ✯❁❒✱❊▲▲❊▲▼❊❄ ★❁❒❒❊❁❄❄▲ ✡● ❩❁❙▲ ✦❁❊●

✣❄▲▼❊■❄❄ ✳❑ ✣❊❖❑❒✱❄✚ ✳❊❙ ✯❁❒✱❊▲▲❊▲▼❊❄ ★❁❒❒❊❁❄❄▲ ✡● ❩❁❙▲ ✦❁❊●
❖❑■ ✯❄❒❍❊▲▲❊❑■ ✳❑ ✣❙❊▲▼ ❖❑❒ ➪ ✪❁❊❒ ✖ ★❊■◆▼❄■✌ ➽ ✳❄✱◆■❄❄■
➪➪✎✗➽➪ ✡◆❊❒◆❄❄ ★❑❒❄ ❊▲ ❊❍❒❒❒▼❁■▼✌ ❂◆▼ ✌ ❙❑◆ ✌ ❊❁❖❄ ▼❑ ✱■❑ ❩ ❩❊❄■
✌ ❙❑◆ ✌ ✇❒❄ ❊❊❄▼❊■✳ ❁ ●❑▲❊■✳ ❂❁▼▼●❄✎ ★❙ ✌ ❂❑❑✱ ✌ ❑■ ▼❊❄
▼❑❒❊✱✚ ✎✎✎

✯❁✱❊●❊ ★❑●●❊▲ ✧❑▼ ✤☆✶☆❊✣✣✤ ❩ ✢◆▲❊■❄▲▲ ✧◆❒◆ ★❁❒❒❊❁❄❄ ✳✣✡★ ❩
✡■▼❊ ★★★

✯❁✱❊●❊ ★❑●●❊▲ ✧❑▼ ✤☆✶☆❊✣✣✤ ❩ ✢◆▲❊■❄▲▲ ✧◆❒◆ ★❁❒❒❊❁❄❄ ✳✣✡★ ❩
✡■▼❊ ★★★ ❖❑■ ✳✡✶✹ ✱❒❊▼❄▲ ✢❑❑✱▲ ❖❑❒ ✗ ★❑■❁▼❄■ ➪ ✳▼◆■❄❄✌ ➪✐
★❊■◆▼❄■ ➪✐✚✎➪✚✚ ✡◆❊❒◆❄❄ ✡■▼❊✍★★★ ☆●❁❙●❊▲▼✚ ❊▼▼❒▲✚✏✏ ❩ ❩ ❩✎❙
❑◆▼◆❂❄✎❄❑❍✏ ❩❁▼❄❊✝❖✝★▼▼✱❄❒✐➪✓✖✱❊◆✐✐➽✖●❊▲▼✝☆★✔▲✧☆★❊✣❄▲
✦■❍★ ❩❁★❖✓✤❙☆❒❄✍✱✔❙❄✐❒✎ ✳❑❙❄ ✎✎✎

✓ ✳❊❒▲ ✡❁▼❄❒ ✱❑◆❒ ✳❒❑◆▲❄ ✦❊●❄▲ ✦❑❒ ✤❊❖❑❒✱❄

✓ ✳❊❒▲ ✡❁▼❄❒ ✱❑◆❒ ✳❒❑◆▲❄ ✦❊●❄▲ ✦❑❒ ✤❊❖❑❒✱❄ ❖❑■ ★❁❒❒❊❁❄❄

★❄●❒❄❒ ❖❑❒ ➪ ✪❁❄❒ ➪✓ ★❄■◆▼❄■✌ ✕✚ ✳❄✱◆■❄❄■ ✕✓✎✐✔➹ ✡◆❄❒◆❄❄ ☆❄ ❙❑◆❒ ▲❒❑◆▲❄ ❄❄●❄▲ ❄❑❒ ✌ ❄❄❖❑❒✱❄ ✌✌ ❄▼ ❄◆❒▼▲✎ ✡ ●❑▼✎ ✢◆▼ ✌❙❑◆ ✌ ■❄❄❄ ▼❑ ✱■❑ ◗ ▼❄❁▼ ▼❄❄▲ ❄▲ ■❑▼ ▼❄❄ ❄■❄✍ ❙❑◆❒ ❍❁❒❒❄❁❄❄ ❄❑❄▲■✇▼ ❄❁❖❄ ▼❑ ❄■❄ ❄■ ✎✎✎

✤❁▼❄■❄ ❁ ❄❄❖❑❒✱❄❄ ❍❁■ ✍ ✗ ✳❄❒▲ ✹❑◆ ★✳✳✳ ☆■❑ ◗

✤❁▼❄■❄ ❁ ❄❄❖❑❒✱❄❄ ❍❁■ ✍ ✗ ✳❄❒▲ ✹❑◆ ★✳✳✳ ☆■❑ ◗ ❖❑■ ✢❁❒●❑▲ ✢❁❖❁●●❑ ❖❑❒ ✘ ★❑■❁▼❄■ ➪✗ ★❄■◆▼❄■ ➪➪✎✗✚✘ ✡◆❄❒◆❄❄ ✦❑❒ ❙❑◆❒ ❄❒✱❄ ✌ ❄✪❑❑✱ ✌ ✚ ❄▼▼❒▲✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎❄❁▼❄■❄❁❄❖❄❄❄◆❒◆✎✱❑❍✏❄❒✱❄✪❑❑✱ ✤❁▼❄■❄ ✡ ✌ ✤❄❖❑❒✱❄❄ ✌ ★❁■✝ ✗ ✳❄❒▲ ✌ ✹❑◆ ✌ ★✳✳✳ ☆■❑ ◗✎✎✎ ✢❙✚ ✢❁❒●❑▲ ✎✎✎

✳❄❄ ✳❒◆▼❄ ✡✪❑◆▼✎✎✎ ★❁❒❒❄❁❄❄✌ ✤❄❖❑❒✱❄ ❁■❄ ❄✱❍❁❒❒❄❁❄❄

✳❄❄ ✳❒◆▼❄ ✡✪❑◆▼✎✎✎ ★❁❒❒❄❁❄❄✌ ✤❄❖❑❒✱❄ ❁■❄ ❄✱❍❁❒❒❄❁❄❄ ❖❑■ ✷❑❒●❄ ✶❄❄❑ ✢❄✪●❄ ✳❄✱❑❑● ✈✷✶✢✳✉ ❖❑❒ ✘ ✪❁❄❒✱■ ✓✔ ★❄■◆▼❄■ ➪✎✗✘✓✎✗✘✓ ✡◆❄❒◆❄❄ ❄▼▼❒✚✏✏❖❄❄❄❑✎ ◗❖✪▲✎❑❒✳ ✷❄▼❄ ❍❒●❄ ❑❄ ❍❁❒❒❄❁❄❄▲ ❄■❄❄■✳ ❄■ ✌ ❄❄❖❑❒✱❄ ✌✌ ▼❑ ▲❁❙ ▼❄❁▼ ❁ ▲▼◆❄❙ ❑❄ ▼❄❄ ▲◆✪❄❄✱▼ ❄▲ ■❄❄❄❄❄ ❄▲ ❁■ ✎✎✎

➪ ☆❄❒❁▲❄ ✳❑ ✳❁❙ ✳❑ ✹❑◆❒ ✳❒❑◆▲❄ ✣✶✣❄✹ ✶✣✣☆ ✦❑❒ ✡ ✢❄▼▼❄❒ ★❁❒❒❄❁❄❄

➪ ☆❄❒❁▲❄ ✳❑ ✳❁❙ ✳❑ ✹❑◆❒ ✳❒❑◆▲❄ ✣✶✣❄✹ ✶✣✣☆ ✦❑❒ ✡ ✢❄▼▼❄❒ ★❁❒❒❄❁❄❄ ❖❑■ ★❁❒❒❄❁❄❄ ★❄●❒❄❒ ❖❑❒ ➪ ✪❁❄❒ ➪➪ ★❄■◆▼❄■✌ ✔✘ ✳❄✱◆■❄❄■ ✗➪✎✗✔✐ ✡◆❄❒◆❄❄ ☆ ❄❑■✇▼ ✱■❑ ◗ ❄❑ ◗ ❙❑◆❒ ❍❁❒❒❄❁❄❄ ❄❁▲ ✪❄❄■✌ ✪◆▼ ☆✇❍ ❄❑❄■❄ ▼❑ ●❄▼ ✌ ❙❑◆ ✌ ❄■ ❑■ ❁ ●❄▼▼●❄ ▲❄✱❒❄▼ ❁✪❑◆▼ ❍❄■❄✎✎✎ ❄▼ ★✡✳☆✇✳ ✪❄❄■ ❄❁▲❙✎ ✡▲ ▲❑❑■ ✎✎✎

✳✳☆☆ ✤☆☆☆✧ ✳★☆✳ ✷☆✳★ ☆✡❄✣☆✳✳☆✳✳✳✂

✳✳☆☆ ✤☆☆☆✧ ✳★☆✳ ✷☆✳★ ☆✡❄✣☆✳✳☆✳✳✳✂ ❖❑■ ❄❄✪❄✱✱❁ ✺◆■❄ ❖❑❒ ✚ ★❑■❁▼❄■ ➪✗ ★❄■◆▼❄■ ➪✐✚✎➹➪✖ ✡◆❄❒◆❄❄ ✳✳☆☆ ✤☆☆☆✧ ✳★☆✳ ✷☆✳★ ☆✡❄✣☆✳✳☆✳✳✳ ❄☆✧★✳ ☆☆✷✱✳❄❄▼❄❄❒ ✌ ❙❑◆ ✌ ❄■ ❁ ❒❄●❁▼❄❑■▲❄❄❒ ◗❄▼❄ ❁ ✱❑❖❄❒▼ ■❁❒❄❄▲▲❄▲▼✌ ❁ ❄❒❁■❄❄❑▲❄ ✎✎✎

✢❄❄❁▼❄■❄ ❑❒ ✡✪◆▲❄❖❄ ✳❒❑◆▲❄✝ ✢❁■ ☆ ✤❄❖❑❒✱❄ ❁■❄ ❄✱❍❁❒❒❙✝ ✍ ✤❒✎ ✧❄■❄ ☆❄❍ ❖❑■ ❄✣☆✱ ✢✪●❄ ✢❄●❄❄❖❄❒▲ ❖❑❒ ✓ ✪❁❄❒✱■ ➪✔ ★❄■◆▼❄■✌ ✔ ✳❄✱◆■❄❄■ ➪✗✘✎✗✘➪ ✡◆❄❒◆❄❄ ☆❁▲▼❑❒ ✧❄■❄ ☆❄❍ ▼❄❁✱❄❄▲ ❄❑ ◗ ▼❑ ▲❁❖❄ ❁ ❍❁❒❒❄❁❄❄ ▼❄❒❑◆✱❄ ❒❄✱❑■❄❄●❄❁▼❄❑■ ❁■❄ ✱❑■❄❄❍■▲ ✌ ❄❄❖❑❒✱❄ ✌ ✎ ★❄ ❁●▲❑ ▲▼❒❄▲▲❄▲ ▼❄❄ ✪❁●❁■❄❄ ❑❄ ✎✎✎

☆☆✣✳✚ ✳❄❄ ✔ ✳❁❙▲ ✳❑ ✡▼▼❒❁✱▼ ✹❑◆❒ ✳❒❑◆▲❄

☆☆✣✳✚ ✳❄❄ ✔ ✳❁❙▲ ✳❑ ✡▼▼❒❁✱▼ ✹❑◆❒ ✳❒❑◆▲❄ ❖❑■ ★❁❒❒❄❁❄❄ ★❄●❒❄❒ ❖❑❒ ➪ ✪❁❄❒ ➪✗ ★❄■◆▼❄■ ➪✗✐✎✐✐✓ ✡◆❄❒◆❄❄ ✳❄❄❒❄ ✌ ❁❒❄ ▲❑❍❄ ★✡✪★❄

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

✤❊❖❑❒❋❊■❊ ✡ ★❁❒❋❊▲▲❊▲▼ ✍ ★❑ ◗ ▼❑ ☆❋❋❒ ✷❑◆❒ ❋❁■❊▼❙ ❜ ❋▼❋❒❊❁■❊❋
★❙■ ✣❑❁❋❊❊■❊ ❖❑■ ❋▼❋❒❊❁■❊❋ ★❙■ ✣❑❁❋❊❊■❊ ❖❑❒ ➻ ✪❁❊❒❋■ ➻➻
★❊■◆▼❋■ ➻✐✓✎✗✖➻ ✡◆❊❒◆❊❋ ☆❒❊❖❁▼❋ ❊◆✐✐➻✖ ✧❒❑◆❒ ✣❑❁❋❊❊■❊
☆■❊❑❒❍❁▼❊❑■
❋▼▼❒▲✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎▲▼❋❒❊❁■❊❋●❙■●❊❊❋❋❑❁❋❊❊■❋✎❋❑❍✏▲❋❒❖❊❋❋▲ ★✣✷
✣★✳❊✳✣✂ ✍✍✍✍ ✚ ✷❋❋✷▲ ▼❑ ✎✎✎

✤❊❖❑❒❋❋ ✤❑❋▲■✇▼ ★❋❁■ ✷❑◆❒ ★❁❒❒❊❁❋❋ ☆▲ ★❖❋❒✚ ★❊❊❋ ✣❖❋■▼▲
✣❙❒●❁❊■❋❋ ❖❑■ ★❁❒❒❊❁❋❋ ★❋●❒❋❒ ❖❑❒ ➿➿ ★❑■❁▼❋■ ➿➻ ★❊■◆▼❋■✌ ➻✔
✳❋✷◆■❋❋■ ➻✚✎✖✚✚ ✡◆❊❒◆❊❋ ★■❋ ❑❊ ✪❊❍✇▲ ❋●❊❋■▼▲ ❋❁●●❋❋ ❊❊❍
❋❙▼❒❋❍❋●❙ ❊❊▲▼❒❋▲▲❋❋✌ ▲❁❙❊■❋✌ ✪❊❍✌ ☆ ■❋❋❋ ▼❑ ▼❁●✷ ▼❑ ✌❙❑◆ ✌
✲☆✧★✳ ■❑ ◗✎ ✳❊❊▲ ❊▲ ❁■ ❋❍❋❒❋❋■❋❙✎ ✡▲ ▼❊❋❙ ✎✎✎

✤❊❖❑❒❋❋❊ ✣❑◆❒●❋ ✳❊❁❒❋▲ ✣❁❋❊ ✳❊❋❋ ★❊ ✳❊❋❊❒ ★❑❖❋ ✳▼❑❒❙

✤❊❖❑❒❋❋❊ ✣❑◆❒●❋ ✳❊❁❒❋▲ ✣❁❋❊ ✳❊❋❋ ★❊ ✳❊❋❊❒ ★❑❖❋ ✳▼❑❒❙ ❖❑■
✪◆❂❊●❋❋ ❖❑❒ ✓ ✪❁❊❒❋■ ✚ ★❊■◆▼❋■✌ ✓✚ ✳❋✷◆■❋❋■ ➻✎➻✖➻✎✗➻✖
✡◆❊❒◆❊❋ ✪❊❍❍❙ ❁■❊ ✳❁●❊▼❊❁ ❋❁❍❋ ▼❑❊❋▼❊❒ ▼❑ ▼❁●✷ ❁❂❑◆▼ ✌ ▼❊❋❊❒
✌ ❒❋●❁▼❊❑■▲❊❊❒ ❁■❊ ✌ ❊❖❖❑❒❋❋ ✌ ◗❊❁●❋ ▼❊❋ ❑▼❊❋❒ ◗❁❒▲
❊❋❁❊❒❊❑■❋▲ ▲❑ ✌ ◗❋ ✌ ❋❁■ ❊❋❁❒ ✎✎✎

✤❊❖❑❒❋❋ ✤◆❒❊■❋ ✧❒❋❋■ ✣❁❒❊ ✰❒❑❋❋❋◆❒❋▲ ✚ ❋✳✡ ☆❍❍❊❋❒❁▼❊❑■
★❁ ◗❙❋❒ ❖❑■ ★❁ ◗ ★❊❊❊❊❋❋▲ ❑❊ ✪❁❋❑✪ ✪✎ ✳❁❒❑❋❋■❊❋❋ ❖❑❒ ➿ ✪❁❊❒ ✕
★❊■◆▼❋■✌ ✓✗ ✳❋❋◆■❋❋■ ➻✓✎✗✗✔ ✡◆❊❒◆❊❋ ❊❁❋❑✪❍❍❊❋❒❁▼❊❑■▼❖✌
✂❋❒❋❋■❋❁❒❊✌ ✂✌ ✤❊❖❑❒❋❋ ✌ ✳✣★✣✤✳★✣ ✷★✳✳ ✣★★✳✳★✡✳★☆★★ ✷☆✳★ ★✣✚
✈✖➿✚✉ ✘➿✚✍✚➻✐✔ ✝ ☆❊❑■❋ ❑❒ ★❊❊❊❋❋ ✎✎✎

✷❊❙ ★✣★ ✳❊❑◆●❋ ★✣✳✣❊ ✧✣✳ ★✡❊❊☆✣✤ ✢❋▲❊❋❋▲ ✳❊❋ ★❖❋❒ ✕✐☎ ✤☆✳★❊✣✢
❊✡✳✣

✷❊❙ ★✣★ ✳❊❑◆●❋ ★✣✳✣❊ ✧✣✳ ★✡❊❊☆✣✤ ✢❋▲❊❋❋▲ ✳❊❋ ★❖❋❒ ✕✐☎ ✤☆✳★❊✣✢
❊✡✳✣ ❖❑■ ✢❑❒✳ ❑❊ ✡●❒❊❁❊❑■❒❍❙ ✍ ✤❒✎ ✢❑✡ ❖❑❒ ✕ ★❑■❁▼❋■ ➿✓
★❊■◆▼❋■✌ ✖ ✳❋❋◆■❋❋■ ✔✔✎➻✐✗ ✡◆❊❒◆❊❋ ✳❊❋ ★★★★ ★✣✳✣★✣
✷❑◆❒ ✤❁❋❋❙ ★❋❖❋❒ ✳❑●❋ ✌ ✷❑◆ ✌ ✡❂❑◆▼ ✡❖❁❊●❁❂●❋ ★❑ ◗ ✎✎✎

✎