✤❊▼❊❑✳❑❛❒❊❊❊❊❊❊❒❊❊❊❊■❊❊❊▼▲ ❊❑■▼ ▲❊❊❊ ➪✓ ❊❑❒❍❊▼

✷❊❊■ ❒❊❑❒❍❊ ▲❊❑◆❊❊ ❊❑ ▼❑ ▼❊❊ ❊❑❑✳ ▲▼❑❒❊▲✌ ▲❊❊❒✳❊ ✳❑❍❍❊■✳❊❍❊■▼ ❊❊ ▲❊❑❒✌ ▲❊❊❊❊ ❊❊
▲❊❊❊❊✌ ❊▼ ❊▲ ▼❒◆❊❊ ❒❒❑❊❊❍❊❊▼❊❊✎ ✷❊❊▲ ❊▲ ❊❊ ❊❊ ❑❊❊❊❒ ▼❊❊ ❊❊❑❑✳ ✳❑❍❒❊❊❊▼❊❑■▲ ❊■ ▼❊❊▲
❊❊❊▲❊▼❊✎ ☆▼ ❊❊❊❊ ◆■❑◆❊▲▼❊❑■❊❊❊❊ ❊❊▲❊ ❊❑◆ ▼❑ ❊❑❑✳ ✳◆❊❊❊ ❊❊▼❊❑✳❑ ❊▲ ❊❑◆ ▲◆✳❊ ❊▲✎

✢❊ ▲❊❊❒✳❊❊❊■✳ ▼❊❊ ▼❊▼❊❊✌ ❒◆❊❊❊▲❊❊❒✌ ❑❒ ❊◆▼❊❑❒▲ ❑❊ ✳◆❊❊❊ ❊❑◆ ❊■ ❒❊❊❊❊▼❊ ❊❊■▼✌ ❊❑◆ ✳❊■
❊❊▲✳❑❖❊❒ ▼❊❊❍ ❒❒❊❊❊❊❊✎ ☆■ ▼❊❊ ✳❑◆▲❊✌ ❊❑❒✳❊❒❊❊✳❊✌ ❑❒ ❒❊❒❊❊❒▲ ❊■ ❊❑◆❒ ❍❊▼❊❑❊ ✳❊■ ❊❊❊
❊❊▲▼ ❊❒❊❊ ❊▼❊❊■ ■❊▼ ✳❑■■❊❊▼❊❑■▲✎ ☆❊ ❊❑◆ ▼❒❊ ▼❑ ❊❑ ❊■❊❑❊❊ ❊■❊ ❊■▲▼❊❊❊ ▼❊❊ ❊❊▼❊❑✳❑✌ ❊▼
❊▲ ◆■✳❑■❊❊▼❊❑■❊❊❊❊ ❊❊▲❊ ▼❊❊■✌ ❒❒❊❖❊❑◆▲❊❊ ✳◆❒❒❊■▼❊❊ ❊ ❊❊▼❊■❊ ▼❊❊ ✳❑■■❊❊▼ ▼❑ ❒◆❒❊❊❊▲❊
❊■❊ ❍❊✳❊ ❍❊❒❊❊❊■▲ ▼❑ ❊❑ ❊■❊❑❊❊ ❊■❊ ❊■▲▼❊❊❊ ❊❊▼❊❑✳❑ ❊❊▼▼❊■❊❊❊ ▲❊❍❒❊❊✂
✤❊▼❊❑✳❑

✤❊▼❊❑✳❑ ❖❑■ ✳▲❊❒❊❊▼▲❑ ☆❊◆▼❊❊ ❖❑❒ ✖ ✪❊❊❒❊■ ✔ ★❊■◆▼❊■✌ ➪➪ ✳❊✳◆■❊❊■ ✓✗✎✗➪✗ ✡◆❊❒◆❊❊

✦❊❒❊■❊ ✪❊▲◆

✦❊❒❊■❊ ✪❊▲◆ ❖❑■ ✳❊❊❊❍❊■❊ ★❊❒❊■❊▲ ✍ ✳❑❒❊❊ ✕ ★❊■◆▼❊■✌ ✓✓ ✳❊✳◆■❊❊■ ➪✎✚✚✕ ✡◆❊❒◆❊❊
☆❒❑❖❊❊❊❊ ▼❑ ✹❑◆✳◆❍❊ ❍❊ ✢❊●❊❊❖❊ ✡✎ ✦❊❒❊■❊ ✪❊▲◆ ❷ ✳❊❊❊❍❊■❊ ★❊❒❊■❊▲ ☆◆❒ ★❑▼❊❊❒ ✈✌ ✢❑❑✳ ✌
➪✉ ✝ ✓✖❊|▼❊ ★❊❊❊❊ ❊❊●❊❊▲❊❊ ❑■✚ ✎✎✎

★❊▼❊❑✳❑

★❊▼❊❑✳❑ ❖❑■ ★❊▼▲❊❍❊ ★❊❒▼▲❊●❊ ❊◆✐✐➪✖ ✢❊▲❑▼❊❑ ❖❊❊❑❍❊ ✍ ✳❑❒❊❊ ➪ ★❊■◆▼❊■✌ ➪✚ ✳❊✳◆■❊❊■
✕✎✕✖✕ ✡◆❊❒◆❊❊ ☆❒❑❖❊❊❊❊ ▼❑ ✹❑◆✳◆❍❊ ❍❊ ✡✦❊☆✢★❊☆ ★❊▼❊❑✳❑ ❷ ★❊▼▲❊❍❊ ★❊▼▲❊●❊ ❊◆✐✐➪✖
✢❊▲❑▼❊❑ ❖❊❊❑❍❊ ❷ ★❊▼▲❊❍❊ ★❊▼▲❊●❊ ❊◆✐✐➪✖ ✢❊▲❑▼❊❑ ❖❊❊❑❍❊ ❷ ★❊▼▲❊❍❊ ✎✎✎

★❊▼❊❑✳❑ ✳▲❊ ★❊❊

★❊▼❊❑✳❑ ✳▲❊ ★❊❊ ❖❑■ ✶❊❒❊❑◆▲ ✡❒▼❊▲▼▲ ✍ ✳❑❒❊❊ ➪ ★❊■◆▼❊✌ ✕✗ ✳❊✳◆■❊❊■ ➪✎➪✖➪ ✡◆❊❒◆❊❊
☆❒❑❖❊❊❊❊ ▼❑ ✹❑◆✳◆❍❊ ❍❊ ✡✦❊☆✢★❊☆ ★❊▼❊❑✳❑ ✳▲❊ ★❊❊ ❷ ✪❊❍❊▲ ★❑❊❑✳❊■✳ ❷ ✪❊❍❊▲ ★❑❊❑✳❊■✳ ❷
✳✳ ❷ ✳✳ ✳❑◆■❊ ❑❊ ✡❊❒❊✳❊❊ ✳❊❒❊❊▲ ➪✐➪✚ ✎✎✎

✳❊●❊■❊❊ ✳✂★❊❊✳✂ ★❍✳❊●❊ ✍ ☆❊❊ ❊❒❑▼▲❊ ❑■❊●❊ ✳◆▼●❑ ■❊

✳❊●❊■❊❊ ✳✂★❊❊✳✂ ★❍✳❊●❊ ✍ ☆❊❊ ❊❒❑▼▲❊ ❑■❊●❊ ✳◆▼●❑ ■❊ ❖❑■ ✳❊✳✳■❊❊▼✳❊✳❊ ✡❒▼❊❒❊✳✳❊ ❖❑❒ ✓
✪❊❊❒❊■ ➪ ★❊■◆▼❊■✌ ✓✚ ✳❊✳◆■❊❊■ ✗✎✗✓✗ ✡◆❊❒◆❊❊ ★❊❊ ❊▲ ❊ ▲❊▲❑▼❊❑ ❒❒❊▼❊❒ ❊■❊ ❒❑❊▼✎ ✳❊❊ ❊▲
❊❍❑◆▼ ▼❑ ❒◆❍●❊▲❊ ❊❊❒ ❊❊▼▲ ✌ ❍❑❑✳ ✌ ✳❊❊●●❊❊ ❊✂ ★❑❊❊ ✳❊ ▼▲❊❍❊❊✂✎ ✳❊❊ ✳❑❍❊▲ ❊❒❑❍ ✱ ❒❊✱ ❒❊
❊■❊ ❊❊▲ ✎✎✎

✓✎ ✤❊▼❊❑✳❑ ★❊ ★▼❊▼❊ ★❑❊●❑❍❊ ✍ ✳▼❊❒✳▲❒❒◆❊▼✌ ★❊▲❊✳✳●❊■✳ ➪✐✌✗ ✈✤❊❒ ✌✉

✓✎ ✤❊▼❊❑✳❑ ★❊ ★▼❊▼❊ ★❑❊●❑❍❊ ✍ ✳▼❊❒✳▲❒❒◆❊▼✌ ★❊▲❊✳✳●❊■✳ ➪✐✌✗ ✈✤❊❒ ✌✉ ❖❑■ ★❊▼●❊❊❑
★❑●❊✳❑ ❖❑❒ ➪ ✪❊❊❒❊■ ➪✕ ★❊■◆▼❊■ ✌✎✗✓✐ ✡◆❊❒◆❊❊ ✳❊▲❑▼❊❑ ❒❒❊❊▲❊ ❒❑❊▼❒✎

✢❊▲❊❊➢❍❊■❊✚ ★❊■❒●❊❒ ★◆✐❊●➣❊▼ ❊❊❊ ↔▲▼❊❒❒❊❊❊❊❊❒✂

✢❊▲❊❊➢❍❊■❊✚ ★❊■❒●❊❒ ★◆✐❊●➣❊▼ ❊❊❊ ↔▲▼❊❒❒❊❊❊❊❊❒✂ ❖❑■ ✦★↔ ✳✶ ❖❑❒ ➪ ✳❊❊✳■❊ ➪ ★❊■◆▼❊✌
➪✔ ✳❊✳◆■❊❊■ ✗➪✎➪✖➪ ✡◆❊❒◆❊❊ ✳❊✳➢❍▼ ▲❊✳❊ ❊❊❊▲❊❒ ★❊■❒●❊❒ ❊❊❊❊■▼●❊❊✳ ■❊❊✳▼ ❊➣❒ ▲❊❊■
✶❊❒❊❊●▼❊■✝ ✷❊❊ ✳❊■■ ❍❊■ ■◆❒ ▲❑ ❊❍❊❊❍❒➣❊▼ ▲❊❊■✝ ✷❊❊ ✳❊■■ ❍❊■ ❊❊■ ✎✎✎

★ ❍❊❊❊ ★❑▼❊❑ ✍ ❊❊ ✳▲ ❍❊✳❊❒❊ ❍❊ ★❑▼❊❑ ★❑❊❒

★ ❍❊❊❊ ★❑▼❊❑ ✍ ❊❊ ✳▲ ❍❊✳❊❒❊ ❍❊ ★❑▼❊❑ ❖❑■ ✤❊❒❊■❊ ✳▲❊ ❍❊❊▲❑▼❊❑ ❖❑❒ ➪ ✪❊❊❊❒ ➪ ★❊■◆▼❊✌
✔➪ ✳❊✳◆■❊❊■ ✖✎✐✓✖ ✡◆❊❒◆❊❊

✡ ✳❊▲❑▼❊❑ ★❑❊❍ ❍❊ ✡❊❒❊❊❊■ ✈★❑▲❑▼❊❑✉ ★❑❊▼ ❊❊▼❊❍❊❊●❊ ★▼❊❒❊❊❊ ❑❊ ★❊▲❑▼❊❑ ✍
★★✳✲★✤✳✢✳★★★✳ ★❍✳❊●❊ ✍ ★❊❊ ❊❒❑▼▲❊ ❑■❊●❊ ✳◆▼●❑ ■❊ ❖❑■ ✳❊✳✳■❊❊▼✳❊✳❊ ✡❒▼❊❒❊✳✳❊ ❖❑❒ ✓
✪❊❊❒❊■ ➪ ★❊■◆▼❊■✌ ✓✚ ✳❊✳◆■❊❊■ ✗✎✗✓✗ ✡◆❊❒◆❊❊ ★❊❊ ❊▲ ❊ ▲❊▲❑▼❊❑ ❒❒❊▼❊❒ ❊■❊ ❒❑❊▼✎ ✳❊❊ ❊▲
❊❍❑◆▼ ▼❑ ❒◆❍●❊▲❊ ❊❊❒ ❊❊▼▲ ✌ ❍❑❑✳ ✌ ✳❊❊●●❊❊ ❊✂ ★❑❊❊ ✳❊ ▼▲❊❍❊❊✂✎ ✳❊❊ ✳❑❍❊▲ ❊❒❑❍ ✱ ❒❊✱ ❒❊
❊■❊ ❊❊▲ ✎✎✎

✓✎ ✤❊▼❊❑✳❑ ★❊ ★▼❊▼❊ ★❑❊●❑❍❊ ✍ ✳▼❊❒✳▲❒❒◆❊▼✌ ★❊▲❊✳✳●❊■✳ ➪✐✌✗ ✈✤❊❒ ✌✉

✓✎ ✤❊▼❊❑✳❑ ★❊ ★▼❊▼❊ ★❑❊●❑❍❊ ✍ ✳▼❊❒✳▲❒❒◆❊▼✌ ★❊▲❊✳✳●❊■✳ ➪✐✌✗ ✈✤❊❒ ✌✉ ❖❑■ ★❊▼●❊❊❑
★❑●❊✳❑ ❖❑❒ ➪ ✪❊❊❒❊■ ➪✕ ★❊■◆▼❊■ ✌✎✗✓✐ ✡◆❊❒◆❊❊ ✳❊▲❑▼❊❑ ❒❒❊❊▲❊ ❒❑❊▼❒✎

✳❑▼❊❑ ❒❑❊❍

✳❑▼❊❑ ❒❑❊❍ ❖❑■ ✣❑❒■❊▼▼❑✿■❊▼▼❑ ✣❑■■❊❊ ★❑❊❑✱❊■❊ ❖❑❒ ➪➪ ★❑■❁▼❊■ ➪ ★❊■◆▼❊✌ ✓✕ ✳❊✱◆■❊❊■ ➻✕✎✓✔✚ ✡◆❊❒◆❊❊ ✡❊❒❊✱❁■ ✱◆❊❊■✎

✯❊■❁✱❑ ☆❊❑❊●❊ ▼▲❁ ✳❊▲❑▼❊❑

✯❊■❁✱❑ ☆❊❑❊●❊ ▼▲❁ ✳❊▲❑▼❊❑ ❖❑■ ✳❁❍◆❊● ❊❁❍❑▼▲❑▼❑ ❖❑❒ ✔ ✪❁❊❒❊■ ➻✗ ★❊■◆▼❊■ ➪➪✎✘➻➪ ✡◆❊❒◆❊❊ ✳❊❊❁✍●❊✍❍❑❊❁✍❒❑■❑✚ ✯❊▲❑▼❊❑ ✳✶ ✯❊■❁■❊❑✚ ✳▲❊✪❁ ✱❁ ✯❊▲❑▼❊❑ ✳❊❊●❑❑❊❑✚ ✯❊✱❊❑❊●❊ ✳▲❁ ✳❊▲❑▼❊❑ ✳❊✪❑❊❑●❊✚ ❊❁▼❑✱❊●❑ ✯✱❑✱❁ ✳❊▼▲❊✪❊✚ ✎✎✎

✯ ★❁❍❊●❊ ✤❊▼❊❑✱❑ ❖❑■ ☆▲❁❁❊ ✡■❊ ✳❊❊ ★❊❊❊▼❙ ★❊▲▲❊■❊❊❒▲ ✍ ✳❑❒❊❊ ✘ ★❊■◆▼❊■✌ ➻✔ ✳❊✱◆■❊❊■ ✓✐✎➪✕✕ ✡◆❊❒◆❊❊ ☆❒❑❖❊❊❊❊ ▼❑ ✹❑◆✳◆✪❊ ✪❙ ❊❑◆▼❊■❑▼❊ ✯ ★❁❍❊●❊ ✌ ✤❊▼❊❑✱❑ ✌ ❷ ☆▲❁❁❊ ✡■❊ ✳❊❊ ★❊❊❊▼❙ ★❊▲▲❊■❊❊❒▲ ★❊ ★❁✪❁✱❁ ✣▼▲❁ ✣■❊ ✝ ☆▲❁❁❊ ✳❊▼❁▼❊ ✎✎✎

✳▼❊❒✱❊❊▼❙ ✣❒❊▲❑❊❊ ➻✖✓

✳▼❊❒✱❊❊▼❙ ✣❒❊▲❑❊❊ ➻✖✓ ❖❑■ ★☆★✳✡★✡★✤★✣★✡ ✱★☆★★✡ ❖❑❒ ➪ ✪❁❊❒ ➻ ★❊■◆▼❊■✌ ✔ ✳❊✱◆■❊❊■ ➪✕✗ ✡◆❊❒◆❊❊ ▼❊❊ ✣❒❊▲❑❊❊ ❊▼ ❩❁▲ ★❁❊❊ ▼❑ ▲❊❑ ❩ ✱❁▲❊ ❑◆❒ ●❑✱❁● ❁■❊ ❙❑◆■❊ ❒❑ ❩❊❒❊◆● ▼❁●❊■▼ ✱❁❒❁▼❊ ✱❊❊ ✢◆❊●❊ ▲❊❊▲ ★❒❊✳❊❊■❁● ❊■ ▲▼❊❒✱▲❒❒◆❊▼ ✣❁▲▼❊❒■ ✎✎✎

➻✎ ✳▼❊❒✱▲❒❒◆❊▼ ✤❊▼❊❑✱❑✈✳❊▲❑▼❊❑ ☆❒❁❊▲❊ ☆❑❊▼❒❙✉

➻✎ ✳▼❊❒✱▲❒❒◆❊▼ ✤❊▼❊❑✱❑✈✳❊▲❑▼❊❑ ☆❒❁❊▲❊ ☆❑❊▼❒❙✉ ❖❑■ ☆❁▼●❊❊❑ ★❑●❊✱❑ ❖❑❒ ➻ ✪❁❊❒❊■ ✓ ★❊■◆▼❊■✌ ➻✚ ✳❊✱◆■❊❊■ ➻✎✐✘✘ ✡◆❊❒◆❊❊

✎