✷❁▌ ✯❊ ✳❊❊ ✷❁❒❒❊❑❒ ✳❊❊ ✯❊❊●❑▲❑❒❊▌ ✯❊ ✯❁ ◗ ✣■❊❑❒❊❊❍❊■▼
✳◆❒❊❒✪❊❁❒❊❊❁▌❁❒❊❊❊■❊✪❁▼▲ ❊❑■▼ ▲❊▌❊ ➪✔ ❊❑❒❍❁▼

✹❊❁❊✌ ❒❊❖❊❊ ◗❊■❊ ❁ ❊✪❑❑❊ ◗❁▌ ❑❊ ▼❊❊ ◗❁❒❒❊❑❒ ▼❊❊ ❒❊❊●❑▲❑❒❊▌ ❑❊ ●❁ ◗ ❊■❊❑❒❊❊❍❊■▼
▲◆❒❊❒✪❊❁ ❊❑◆●❊ ❊❒❑ ◗ ▌❑◆❒ ❊●❑▲❊ ❁▲▲❑❊❊❁▼❊▲ ●❊▲▼❊■❊▲✎ ✳❊❊▲ ❊▲ ❊◆▲▼ ❑■❊ ❑❊ ▼❊❊
▲❑●◆▼❊❑■▲ ❊❑❒ ▌❑◆ ▼❑ ✪❊ ▲◆❊❊❊▲▲❊◆●✎ ✡▲ ◆■❊❊❒▲▼❑❑❊✌ ▲✷❊●● ❊❑❊▲ ■❑▼ ▲◆❊❊❊▲▼
▼❊❁▼ ▌❑◆ ❊❁❖❊ ❊❁✪◆●❑◆▲ ❒❑❊■▼▲✎

✣❑❍❒❒❊❊❊■❊❊■❊ ❁▲ ◗❊▼❊❑◆▼ ❊❊❊❊❊❊◆●▼▌ ❁▲ ❊❑❖❊■❁■▼ ❊❖❊■ ❍❑❒❊ ▼❊❁■ ❊|▼❒❁ ◗❊●●
❒❒❊▲❊■▼ ❊❁❊❊ ▲◆❊❊❊▲▲✎ ❁❊❊❁❊❊■▼ ▼❑✌ ▼❊❊ ❍❊▲▲❁❊❊ ❁▲ ◗❊●● ❁▲ ❊■▲❊❊❊▼ ❑❊ ▼❊❊▲ ◗❁▌
❑❊ ▼❊❊ ◗❁❒❒❊❑❒ ▼❊❊ ❒❊❊●❑▲❑❒❊▌ ❑❊ ●❁ ◗ ❊■❊❑❒❊❊❍❊■▼ ▲◆❒❊❒✪❊❁ ❊❁■ ✪❊ ▼❁❊❊■ ❁▲
▲❊❊●❁◆●●▌ ❁▲ ❒❊❊❊❊❊ ▼❑ ❁❊▼✎
✯❁▌ ❑❊ ▼❊❊ ✯❁❒❒❊❑❒ ✍ ✣❊❁❒▼❊❒ ✯■❊ ✡◆❊❊❑ ✣❑❑❊

✯❁▌ ❑❊ ▼❊❊ ✯❁❒❒❊❑❒ ✍ ✣❊❁❒▼❊❒ ✯■❊ ✡◆❊❊❑ ✣❑❑❊ ✪▌ ✳▼❊❊❁■ ✶❊❒▲▼❁❒❒❊■ ➪ ▌❊❁❒ ❁❊❑ ➪
❊❑◆❒✌ ➪✓ ❍❊■◆▼❊▲ ✓✌✖✚✔ ❖❊❊ ◗▲ ✳❊❊ ❊❑❍❒●❊▼❊ ❊❊❒▲▼ ❊❊❁❒▼❊❒ ❑❊ ❍▌ ✌ ✪❑❑❊ ✌ ❊❊▲❊❒❊✪❊▲
◗❊❁▼ ▼❊❊ ❒❁▼❊ ❑❊ ▼❊❊ ✌ ◗❁❒❒❊❑❒ ✌ ❊▲ ❁●● ❁✪❑◆▼ ❁■❊ ◗❊▌ ▼❊❊▲ ❁■❊❊❊■▼ ▼❒❁❊❊▼❊❑■ ❊▲
❍❑❒❊ ✎✎✎

✳★✣ ✷✡✹ ☆✦ ✳★✣ ✷✡❊❊☆☆❊ ✍ ✯❑▼❊❖❁▼❊❑■❁● ✳❒❊❊❊❊ ✣❑❍❒❊●❁▼❊❑■ ✈✦❊❁▼◆❒❊■❊ ✣❊●●▌
✡●▲✪❒❑❑❊▲✉ ✪▌ ✯❑▼❊❖▼❊❑■★◆✪ ➪ ▌❊❁❒ ❁❊❑ ✔✐ ❍❊■◆▼❊▲ ➪✌✗✖✓✌✗✔✖ ❖❊❊ ◗▲ ✧❊▼ ▌❑◆❒
▼❊❊❊❊▼▲ ▼❑ ▲❊❊ ✣❊●●▌ ✡●▲✪❒❑❑❊▲ ●❊❖❊ ❊■ ✦●❑❒❊❊❁✚
❊▼▼❒✚✏✏✪❊▼✎●▌✏✣❊●●▌✡●▲✪❒❑❑❊▲✯❊❖❊ ❊✂✂❊❊▲❊ ❊❊❁❍❒❊❑■✎ ✳❊❊ ✌ ◗❁▌ ❑❊ ▼❊❊ ◗❁❒❒❊❑❒ ✌
✎

✳★✣ ✷✡✹ ☆✦ ✳★✣ ✷✡❊❊☆☆❊ ➺ ✍ ✯❑▼❊❖❁▼❊❑■❁● ✳❒❊❊❊❊ ✣❑❍❒❊●❁▼❊❑■ ✈✦❊❁▼◆❒❊■❊ ✣❊●●▌
✡●▲✪❒❑❑❊▲✉

✳★✣ ✷✡✹ ☆✦ ✳★✣ ✷✡❊❊☆☆❊ ➺ ✍ ✯❑▼❊❖❁▼❊❑■❁● ✳❒❊❊❊❊ ✣❑❍❒❊●❁▼❊❑■ ✈✦❊❁▼◆❒❊■❊ ✣❊●●▌
✡●▲✪❒❑❑❊▲✉ ✪▌ ✯❑▼❊❖❁▼❊❑■★◆✪ ➪ ❍❑■▼❊ ❁❊❑ ✓✓ ❍❊■◆▼❊▲ ✔➪✌✚✖✗ ❖❊❊ ◗▲ ❊✂✳❊❊❒❊✇▲ ❁
❒❑ ◗❊❒ ❊■▲❊❊❊ ❑❊ ▌❑◆ ▼❊❁▼ ❍❁❊❊▲ ▌❑◆ ◆■▲▼❑❒❒❁✪●❊✎ ✳❊❊ ❊●❊▲❊ ❑❊ ▼❊❊ ✌ ◗❁❒❒❊❑❒ ✌ ❊▲
❖◆●■❊❒❁✪●❊✌ ✪◆▼ ▼❊❊ ❍❊■❊ ❊▲ ❁■❊ ▲❒❊❒❊▼ ❊■▲❊❊❊ ✎✎✎

✝ ✢✳✳★☆✤☆✚ ✳❊❊ ✷❁▌ ❑❊ ▼❊❊ ✯❁❒❒❊❑❒ ❜ ✳❁❍◆❒❁❊ ✣❑❊❊ ✦✳☆☆ ✡◆❊❊❑✢❑❑✍ ✳❊❊ ✳❑◆● ❑❊
✪❁❒❁■ ✪▌ ☆■❁▌❑ ☆❊▼❑✪❊

✝ ✢✳✳★☆✤☆✚ ✳❊❊ ✷❁▌ ❑❊ ▼❊❊ ✯❁❒❒❊❑❒ ❜ ✳❁❍◆❒❁❊ ✣❑❊❊ ✦✳☆☆ ✡◆❊❊❑✢❑❑✍ ✳❊❊ ✳❑◆● ❑❊
✪❁❒❁■ ✪▌ ☆■❁▌❑ ☆❊▼❑✪❊ ✪▌ ✧❒❊❁▼❊▲▼ ✡◆❊❊❑✢❑❑✍▲ ✗ ▌❊❁❒▲ ❁✳❑ ✓ ❊❑◆❒▲✌ ✕✐ ❍❊■◆▼❊▲
➪✚✖✌➺✚✕ ❖❊❊ ◗▲ ✢✳✳★☆✤☆✚ ✳❊❊ ✌ ✯❑▼❊ ✯❁❒❒❊❑❒ ✌ ❜ ✳❁❍◆❒❁❊ ✣❑❊❊ ✍ ✦✳☆☆ ✡◆❊❊❑ ✌
✢❑❑✍ ✌ ✍ ✳❊❊ ✳❑◆● ❑❊ ✪❁❒❁■ ✍ ✪▌ ☆■❁▌❑ ☆❊▼❑✪❊ ✈➪✗✖➺✍➪✚✓✓✉ ✎✎✎

✳❊❊ ✯❁▌ ❑❊ ▼❊❊ ✯❁❒❒❊❑❒ ✢❑❑❊ ❊❊❖❊❊ ◗

✳❊❊ ✯❁▌ ❑❊ ▼❊❊ ✯❁❒❒❊❑❒ ✢❑❑❊ ❊❊❖❊❊ ◗ ✪▌ ✧❒❊❁▼■❊▲▲ ✣❖❊❒▌ ✤❁▌ ✗ ❍❑■▼❊▲ ❁✳❑ ✖ ❍❊■◆▼❊▲✌
✔✓ ▲❊❊❑■❊▲ ✓✕✖ ❖❊❊ ◗▲ ✳❊❊ ✌ ✯❑▼❊ ✯❁❒❒❊❑❒ ✢❑❑❊ ✌ ❊❊❖❊❊ ◗ ✍ ☆■ ▼❊❊▲ ❖❊❊❊❑✌ ☆
▲❊❁❒❊ ❍▌ ▼❊❑◆❊❊▼▲ ❑■ ▼❊❊ ✌ ✪❑❑❊ ✌ ❊✂✳❊❊ ✌ ✯❑▼❊ ✯❁❒❒❊❑❒ ✌ ✚ ✡■ ✡■❊❊❊■▼ ☆❁▼❊
▼❑ ✎✎✎

✷❊☆ ❊▲ ▼❊❊ ✦◆▼◆❒❊✂ ✈✳☆✳ ✳☆✧★✳✉

✷❊☆ ❊▲ ▼❊❊ ✦◆▼◆❒❊✂ ✈✳☆✳ ✳☆✧★✳✉ ✪▌ ✓✳ ✯❁❒❒❊❑❒ ✡❊❁❊❊❍▌ ✖ ❊❑◆❒▲ ❁✳❑ ➪✖ ❍❊■◆▼❊▲
➺✌➪✗✗ ❖❊❊ ◗▲ |❒❒ ✂▲❊❊ ✂✪❊▼❊❑❊■ ✂✓▼✡❊❁❊❊❍▌ ✂✣❑❁❊❊✪★ ✂✣❒|❒▼❑ ✂★❑▼❊❖❁▼❊❑■
✂☆❊❖❊■✡■▼❊❍❊ ✂✳❒❊❁▼❒❊▲❊▼ ✣★✣✣ ★✣❖✣ ✳★ ✪★☆★ ★✳❊ ✎✎✎

✣★✤✣ ➪✚ ✳★✣ ✷✡✹ ☆✦ ✳★✣ ✷✡❊❊☆☆❊ ✦☆✧★✳✳ ★★★✹ ✦★❊ ☆✣✡✣✣ ❜ ✳❊❊ ✯❁▌ ❑❊ ▼❊❊ ✯❁❒❒❊❑❒ ✍ ✣❒ ◗❊■
❊❁❒❊❁❁● ★❊★❁■◆▲

✣★✤✣ ➪✚ ✳★✣ ✷✡✹ ☆✦ ✳★✣ ✷✡❊❊☆☆❊ ✦☆✧★✳✳ ★★★✹ ✦★❊ ☆✣✡✣✣ ❜ ✳❊❊ ✯❁▌ ❑❊ ▼❊❊ ✯❁❒❒❊❑❒ ✍ ✣❒ ◗❊■
❊❁❒❊❁❁● ★❊★❁■◆▲ ✪▌ ★❑▲❁❊❊ ➪ ▌❊❁❒ ❁✳❑ ➪✔ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✓✔ ▲❊❊❑■❊▲ ✗✌✕✔✖ ❖❊❊ ◗▲ ✣★✤✣ ➪✚

✳✶✣ ✷✡✻✻☆✯✻ ✦☆✧✶✳✳ ✯✰✯✹ ✦✯✻ ☆✣✡✣✣ ❩ ✳✻✻ ✌ ✷❶ ❑✻ ▼✻✻ ✷❁❒❒✻❑❒ ✌ ✍ ✣❒ ◗✻■ ✻❁❒✻❁✻●
✯✻✯❁■◆▲ ✷✻●✻❑❍✻ ▼❑ ▼✻✻ ✳✻✻ ✎✎✎

✳✻✻ ✷❁❶ ❑✻ ▼✻✻ ✷❁❒❒✻❑❒✚ ☆❁❒❁▼✻✌ ✳✻✻ ✷❁❶ ❑✻ ▼✻✻ ✣❍❒▼❶ ★❁■✻ ✈✣■▼✻❒✻ ✷✻✻✻❑✉

✳✻✻ ✷❁❶ ❑✻ ▼✻✻ ✷❁❒❒✻❑❒✚ ☆❁❒❁▼✻✌ ✳✻✻ ✷❁❶ ❑✻ ▼✻✻ ✣❍❒▼❶ ★❁■✻ ✈✣■▼✻❒✻ ✷✻✻✻❑✉ ✪❶ ✳✻❁■
✣❁❒❒✻✳❁■ ✚ ❶✻❁❒▲ ❁✳❑ ✓✚ ❍✻■◆▼✻▲ ✇✖✗✌✔✗✕ ❖✣✻ ◗▲ ✳❑◆❒✻✻ ✍ ✣✣✣ ☆✻ ◗▲ ✍ ♦ ✳✇✚✘✓✳ ✣✣✣ ✕
❑✻ ▼✻✻ ✘ ❒❁❒▼ ▲✻❒✻✻▲ ✣✣✣ ✤❑✻◆❍✻■▼❁❒❶ ✳✂✻✳✻✻ ✌ ✷❶ ❑✻ ▼✻✻ ✷❁❒❒✻❑❒ ✌ ✳✂ ✈☆✣✻✳❁✻●
✣❒❑◆✻✳✻❒ ✳◆✐✐✒✖ ✤❒✎

✪❑✻✻❑ ✷✣●●✣■✳ ❁■✻ ▼✻✻ ✷❁❶ ❑✻ ▼✻✻ ✷❁❒❒✻❑❒ ☆✣✻

✪❑✻✻❑ ✷✣●●✣■✳ ❁■✻ ▼✻✻ ✷❁❶ ❑✻ ▼✻✻ ✷❁❒❒✻❑❒ ☆✣✻ ✪❶ ✣❑❑✻☆❁● ✓ ❶✻❁❒▲ ❁❍❑ ✕ ❍✣■◆▼✻▲✌ ✓✘
▲✻✻❑■✻▲ ✒✇✌✕✓✖ ❖✣✻ ◗▲ ✣◆❶ ▼✻✻ ▼✣▼●✻ ◗✣▼✻ ✣❑❑✻☆❁●✚ ✻▼▼❒✚✐✐✪✣▼✎●❶✐✒✷✻☆❁✣ ✳✣✻
✻❑✍❁◆▼✻❑❒ ❑✻ ✳✂✣❶▼❒✻❍✻ ☆ ◗■✻❒▲✣✣❒✂ ✻✣❖✻▲ ❶❑◆ ▼✻✻ ✪❒✻❁✻✻❑ ◗■ ❑■ ✻✣▲ ■✻ ◗ ✌ ✪❑❑✻ ✌
✎✎✎

✳✻✻ ✷❁❒❒✻❑❒▲ ✣❑✻✻ ✳✻✻ ✷❁❶ ❑✻ ✷❁●✻✣■✻ ✡●❑■✻

✳✻✻ ✷❁❒❒✻❑❒▲ ✣❑✻✻ ✳✻✻ ✷❁❶ ❑✻ ✷❁●✻✣■✻ ✡●❑■✻ ✪❶ ✳▼✻✻❁■ ✶✻❒▲▼❁❒❒✻■ ✇ ❶✻❁❒ ❁✳❑ ✓
❍✣■◆▼✻▲✌ ✓ ▲✻✻❑■✻▲ ✕✌✚✓✇ ❖✣✻ ◗▲ ✣❶✻✻❒❒▼✻✻ ✻❒❑❍ ❍❶ ✌ ✪❑❑✻ ✌ ✳✻✻ ✌ ✷❁❶ ❑✻ ▼✻✻ ✷❁❒❒✻❑❒ ✌
✌ ▼✣✣▲ ✣▲ ★✣❶❁❍❑▼❑ ★◆▲❁▲✣✣✇▲ ✒✇ ❒◆●✻▲ ✻❑❒ ✳✻✻ ✷❁❶ ❑✻ ✷❁●✻✣■✻ ✡●❑■✻✎ ✧✻▼ ✇✐☎ ❑✻✻
✪❶ ✎✎✎

✎