✳❋❁❒●❋▼ ✯❋▼▼❋❒ ✳▼◆❋❙ ✧◆❊❋❋ ✱◆❋▲▼❊❑■▲ ✡■❋ ✡■▲ ◗❋❒▲ ’
➪❊❋❊✕✓❋✖➪❋✗✐✔✗❊❍✗✖✔✔❊✔✔✗➼✕❁❍❋➪✗❁

✷❊❋■ ▲❑❍❋❍❑❋❙ ▲❊❑◆●❋ ❋❑ ▼❑ ▼❊❋ ❍❑❑✱ ▲▼❑❒❋▲✌ ▲❋❁❒✱❊ ❊■❁◆❊◆❒❁▼❊❑■ ❍❙ ▲❊❑❒✌ ▲❊❋●❊
❍❙ ▲❊❋●❊✌ ❊▼ ❊▲ ❊■ ❋❁✱▼ ❒❒❑❍●❋❍❁▼❊✱✎ ✷❊❊▲ ❊▲ ◗❋❙ ◗❋ ❑❋❋❋❒ ▼❊❋ ❋❍❑❑✱ ✱❑❍❒❊●❁▼❊❑■▲
❊■ ▼❊❊▲ ◗❋❍▲❊▼❋✎ ☆▼ ◗❊●● ❋■❑❒❍❑◆▲●❙ ❋❁▲❋ ❙❑◆ ▼❑ ●❑❑✱ ❊◆❊❋❋ ▲✱❁❒●❋▼ ●❋▼▼❋❒
▲▼◆❋❙ ❊◆❊❋❋ ❑◆❋▲▼❊❑■▲ ❁■❋ ❁■▲ ◗❋❒▲ ❁▲ ❙❑◆ ▲◆✱❊ ❁▲✎

✢❙ ▲❋❁❒✱❊❊■❊ ▼❊❋ ▼❊▼●❋✌ ❒◆❍●❊▲❊❋❒✌ ❑❒ ❁◆▼❊❑❒▲ ❑❋ ❊◆❊❋❋ ❙❑◆ ❊■ ❒❑❊■▼ ❑❋ ❋❁✱▼
◗❁■▼✌ ❙❑◆ ❋❁■ ❋❊▲✱❑❖❋❒ ▼❊❋❍ ❒❁❒❊❋●❙✎ ☆■ ▼❊❋ ❊❑◆▲❋✌ ◗❑❒✱❒●❁✱❋✌ ❑❒ ❒❋❒❊❁❒▲ ❊■ ❙❑◆❒
❍❋▼❊❑❋ ✱❁■ ❋❖❋❒❙ ❍❋▲▼ ❁❒❋❁ ◗❊▼❊❊■ ■❋▼ ✱❑■■❋✱▼❊❑■▲✎ ☆❋ ❙❑◆ ❊❑❁● ▼❑ ❋❑ ◗■●❑❁❋
❁■❋ ❊■▲▼❁●● ▼❊❋ ▲✱❁❒●❋▼ ●❋▼▼❋❒ ▲▼◆❋❙ ❊◆❊❋❋ ❑◆❋▲▼❊❑■▲ ❁■❋ ❁■▲ ◗❋❒▲✌ ❊▼ ❊▲
✱❁▼❋❊❑❒❊❋❁●❙ ❋❁▲❙ ▼❊❋■✌ ▲❊■❋❋ ✱◆❒❒❋■▼●❙ ◗❋ ❋|▼❋■❋ ▼❊❋ ●❊■✱ ▼❑ ❍◆❙ ❁■❋ ❍❁✱❋
❍❁❒❊❁❊■▲ ▼❑ ❋❑ ◗■●❑❁❋ ❁■❋ ❊■▲▼❁●● ▲✱❁❒●❋▼ ●❋▼▼❋❒ ▲▼◆❋❙ ❊◆❊❋❋ ❑◆❋▲▼❊❑■▲ ❁■❋
❁■▲ ◗❋❒▲ ▲◆❊▼❁❍●❙ ▲❊❍❒●❋✂
✳❋❁❒●❋▼ ✯❋▼▼❋❒ ✳▼◆❋❙ ✧◆❊❋❋ ✱◆❋▲▼❊❑■▲

✳❊❋ ✳❋❁❒●❋▼ ✯❋▼▼❋❒ ✳▼◆❋❙ ✱◆❋▲▼❊❑■▲ ✣❊❁❒▼❋❒ ➪ ➪✎ ✷❊❁▼ ❊▲ ▼❊❋ ▲❋▼▼❊■❊ ❑❋ ✳❊❋
✳❋❁❒●❋▼ ✯❋▼▼❋❒✝ ➼✎ ✷❊❙ ❋❑❋▲ ★❁ ◗▼❊❑❒■❋ ❍❋❊❊■ ▼❊❋ ▲▼❑❒❙ ◗❊▼❊ ❁ ❒❋❋●❋❋▼❊❑■ ❁❍❑◆▼
▼❊❋ ■❋❋❋ ❊❑❒ ❁ ❋❋❍❋▼❋❒❙ ❁■❋ ❁ ❒❒❊▲❑■✝ ✓✎ ✷❊❁▼ ❊▲ ▼❊❋ ▲❊❋■❊❋❋❋❁■❋❋ ❑❋ ▼❊❋ ◗❊●❋
❒❑▲❋❍◆▲❊ ▼❊❁▼ ❋❒❑ ◗▲ ❍❋▲❊❋❋ ▼❊❋ ❒❒❊▲❑■ ❋❑❑❒✝ ✔✎ ✷❊❑ ◗❁▲ ✡■■ ★◆▼❋❊❊■▲❑■✝ ✕✎

✳❋❁❒●❋▼ ✯❋▼▼❋❒ ✳▼◆❋❙ ✧◆❊❋❋ ✦●❁▲❊❋❁❒❋▲ ’ ✱◆❊❙●❋▼

✳❋❁❒●❋▼ ✯❋▼▼❋❒ ✳▼◆❋❙ ✧◆❊❋❋ ✳★✯❊✳ ✡✯✳❋✷❊ ✳✳❋✤✹ ✧❋✯✤❊ ✱❋❊✳✳✯✯✯✳ ❊❋❁❒▼❋❒▲ ➪✍✔
➪✎ ✯❋❋■▼❊❋❙ ★❋▲▼❋❒ ✯❒❙■■❋✌ ✯❋❁❒●✌ ❊❋❖✎ ✯❒✎ ✤❊❍❍❋▲❋❁●❋ ❁■❋ ❊❑❋❋❒
❊❊❋❊●●❊■❋ ◗❑❒▼❊✎ ➼✎ ✷❊❁▼ ❋❍❍●❋❍ ❋❊❋ ★❋▲▼❋❒ ❊❁❖❋ ▼❑ ◗❋❁❒✝ ✷❊❙ ◗❁▲ ▲❊❋ ▲❋■▼❋■❋❋❋
▼❑ ◗❋❁❒ ❊▼✝ ✓✎ ✷❊❁▼ ❊■❋❑❒❍❁▼❊❑■ ❋❊❋ ★❋▲▼❋❒ ❒❋❋◆▲❋ ▼❑ ▼❋●● ▼❊❋ ❑❋❋❊❋❋❁●▲ ❁■❋
✯❒✎ ✤❊❍❍❋▲❋❁●❋✝ ✔✎

✳❊❋ ✳❋❁❒●❋▼ ✯❋▼▼❋❒ ✳▼◆❋❙ ✧◆❊❋❋ ✱◆❋▲▼❊❑■▲ ’ ✯❊▼❋❒❁❒❋▲ ✡✯✳❋✷❊ ✳✳❋✤✹ ✧❋✯✤❊ ✱❋❊✳✳✯✯✯✳ ❊❋❁❒▼❋❒▲ ➪✍✔ ➪✎
✯❋❋■▼❊❋❙ ★❋▲▼❋❒ ✯❒❙■■❋✌ ✯❋❁❒●✌ ❊❋❖✎ ✯❒✎ ✤❊❍❍❋▲❋❁●❋ ❁■❋ ❊❑❋❋❒
❊❊❋❊●●❊■❋ ◗❑❒▼❊✎ ➼✎ ✷❊❁▼ ❋❍❍●❋❍ ❋❊❋ ★❋▲▼❋❒ ❊❁❖❋ ▼❑ ◗❋❁❒✝ ✷❊❙ ◗❁▲ ▲❊❋ ▲❋■▼❋■❋❋❋
▼❑ ◗❋❁❒ ❊▼✝ ✓✎ ✷❊❁▼ ❊■❋❑❒❍❁▼❊❑■ ❋❊❋ ★❋▲▼❋❒ ❒❋❋◆▲❋ ▼❑ ▼❋●● ▼❊❋ ❑❋❋❊❋❋❁●▲ ❁■❋
✯❒✎ ✤❊❍❍❋▲❋❁●❋✝ ✔✎

✳❊❋ ✳❋❁❒●❋▼ ✯❋▼▼❋❒ ✣▲▲❁❙ ✱◆❋▲▼❊❑■▲ ’ ✧❒❁❋❋✳❁❖❋❒

✱◆❋▲▼❊❑■▲ ❊❑❒ ✳❊❋ ✳❋❁❒●❋▼ ✯❋▼▼❋❒ ✳▼◆❋❙ ✧◆❊❋❋✎ ✯❋❋❋ ❍❑❒❋ ❊❋●❒✝ ❊❋❁❋ ❑◆❋▲▼❊❑■▲
❁■❋ ❁■▲ ◗❋❒▲ ❊❒❑❍ ❊❋●❑ ◗ ▲▼◆❋❋■▼▲ ❍❋●❑ ◗✎ ☆❊ ❙❑◆✇❒❋ ❑◆❋▲▼❊❑■ ❊❁▲■✇▼ ❁●❒❋❁❋❙
❍❋❋■ ❁▲✱❋❋✌ ❁▲✱ ❊▼ ■❑ ◗✎ ❊❋❒❑❒❒▼ ✳❊❊▲ ☞➪✎ ✐✍➪✎ ✐ ❁■▲ ◗❋❒▲✎ ✷❊❁▼ ❋●◆❋▲ ❁❒❋ ▲❋■▼
❑◆▼ ▼❊❁▼ ★❋▲▼❋❒ ❁■❋ ▼❊❋ ✂◆■❋❖❋■ ✂ ❍❁■ ❋■❑ ◗ ❋❁❋❊ ❑▼❊❋❒✝

✳▼◆❋❙ ✧◆❊❋❋ ✱◆❋▲▼❊❑■▲ ✍ ✳❊❋ ✳❋❁❒●❋▼ ✯❋▼▼❋❒

✱◆❋▲▼❊❑■▲ ❊❑❒ ✳❊❋ ✳❋❁❒●❋▼ ✯❋▼▼❋❒ ✳▼◆❋❙ ✧◆❊❋❋✎ ✯❋❋❋ ❍❑❒❋ ❊❋●❒✝ ❊❋❁❋ ❑◆❋▲▼❊❑■▲
❁■❋ ❁■▲ ◗❋❒▲ ❊❒❑❍ ❊❋●❑ ◗ ▲▼◆❋❋■▼▲ ❍❋●❑ ◗✎ ☆❊ ❙❑◆✇❒❋ ❑◆❋▲▼❊❑■ ❊❁▲■✇▼ ❁●❒❋❁❋❙
❍❋❋■ ❁▲✱❋❋✌ ❁▲✱ ❊▼ ■❑ ◗✎ ❊❋❒❑❒❒▼ ✳❊❊▲ ☞➪✎ ✐✍➪✎ ✕ ❁■▲ ◗❋❒▲✎ ✷❊❁▼ ❋❊▲▼◆❒❋ ❊❁▲
❍❋❋❑❍❒ ✤❊❍❍❋▲❋❁●❋▲ ❊❁❍❊▼✝ ✡▲✱❋❋ ❍❙ ✡■❑■❙❍❑◆▲ ❑■ ➼✚▼❊ ✯❑❖❋❍❍❋❒✌ ➼✐➪✐✎

❊❑❒ ✳❊❋ ✳❋❁❒●❋▼ ✯❋▼▼❋❒ ✍ ✧●❋■✱❑❒❋

✳❊❋ ▲✱❁❒●❋▼ ●❋▼▼❋❒ ◗❁▲ ✯❋❁❒●✇▲ ◗❁❙ ❑❋ ❒❋❍❋❍❍❋❒ ❊❋❒ ❍❑▼❊❋❋❒✎ ☆▼ ❊❁❋ ❍❋❋■ ▲◆✱❊ ❁
❊❑✱❁● ❒❑❊■▼ ❁■❋ ❁ ▼❑❒❊❊ ❑❋ ❊■▼❋❒❋▲▼ ❊❑❒ ❊❋❒✎ ✳❊❋ ❊❁✱▼ ▼❊❁▼ ❊❋❒ ❍❑▼❊❋❒ ❒❋❍❑❖❋❋
▼❊❋ ●❋▼▼❋❒ ❁▼ ▼❊❋ ▲❁❍❋ ▼❊❍❋ ❖❊❍❍❋▲❋❁●❋ ✱❁❍❋ ❊■▼❑ ▼❊❋ ❒❊✱▼◆❒❋ ▲❊❑ ◗▲ ✯❋❁❒●
▼❊❁▼ ❖❊❍❍❋▲❋❁●❋ ◗▲ ▲❑❍❋❊❑ ◗ ❁❋❋❊●❊❁▼❋❋ ◗❊▼❊ ▼❊❋ ❒❋❍❑❖❁● ❑❋ ▼❊❋ ●❋▼▼❋❒✎

✡✯ ✣■✱●❊▲❊ ✳▼◆❋❙ ✧◆❊❋❋ ✱◆❋▲▼❊❑■▲ ✳❊❋ ✳❋❁❒●❋▼ ✯❋▼▼❋❒

✣▲▲❁❙ ❒❒❑❍❒▼ ✂➪✚ ✷❁▼❋❊ ❁ ❍❑❖❊❋✚ ✳❊❋ ✳❋❁❒●❋▼ ✯❋▼▼❋❒ ◗❁▲ ❁❋❁❒▼❋❋ ❁ ■◆❍❍❋❒ ❑❋

▼❊❍❊▲ ✈■❑▼❁❂●❙ ➪✚➪✗✌ ➪✚➻✖✌ ➪✚✚✕✉✎ ☆❊❊✻ ❁ ❖❊❒▲❊❑■✌ ◗❁▼✻❊ ❁■❊ ✻❑❍❒❁❒❊ ❊▼ ▼❑ ▼❊❊ ■❑❖❊● ✈✻❑❍❍❊■▼ ❑■ ▼❊❊ ❊❊▲▼❑❒❊❊❁● ❑❒ ✻◆●▼◆❒❁● ✻❑■▼❊❙▼ ❑❊ ▼❊❊ ❊❊●❍✇▲ ❙❊❁❒ ❙❑◆ ✻❊❑❑▲❊✉✎ ✣▲▲❁❙ ❒❒❑❍❒▼ ✂➻✚ ☆■ ❍❑❊❊❒■ ✻◆●▼◆❒❊✌ ◗❊❁▼ ❊❑❊▲ ❊▼ ▼❁✻❊ ▼❑ ❊❁❒■ ❁ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒✝ ☆▲ ▲❑✻❊❁● ❍❊❊❊❁ ❑◆❒ ✻◆❒❒❊■▼ ❍❊▼❊❑❊ ❑❊ ▲❑✻❊❁● ▲❊❁❍❊■❊✌ ✻❁●●❊■❊ ❑◆▼ ▼❊❑▲❊ ◗❊❑ ❊❁❖❊ ❊❑■❊ ◗❒❑■❊✝

✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒ ✱◆❊▲▼❊❑■▲ ❊❑❒ ✤❊▲✻◆▲▲❊❑■

✯☆✳✣✚ ✳❊❊❒❊ ❊▲ ■❑ ✡■▲ ◗❊❒ ✻❊❙ ❊❑❒ ▼❊❊▲ ▲▼◆❊❙ ❊◆❊❊❊✎ ✳❊❊ ❊❊▲✻◆▲▲❊❑■ ❑◆❊▲▼❊❑■▲ ❁❒❊ ❑❊ ❁ ❒❊❒▲❑■❁●●❙ ❒❊▲❒❑■▲❊❖❊ ■❁▼◆❒❊ ❁■❊ ✻❁■■❑▼ ❒❊❁●●❙ ❂❊ ❊❖❁●◆❁▼❊❊ ❂❙ ❁ ▼❊❁✻❊❒ ❁▲ ❒❊✻❊▼ ❑❒ ◗❒❑■✻✎ ✳❊❊ ❒❁❒❁✻❒❁❒❊✍▲▼❙●❊ ❁■▲ ◗❊❒▲ ❙❑◆❒ ▲▼◆❊❊■▼ ❊❊■❊❒❁▼❊▲ ■❊❊❊ ❑■●❙ ❂❊ ▼❊❑◆❊❊▼❊◆●✌ ●❑❊❊✻❁● ❁■❊ ❊❊❊❊■▲❊❂●❊✎ ✣●❊✻❊ ❊❊❒❊ ▼❑ ❖❊❊ ◗ ❁■ ❊❙❊❊❒❒▼ ❊❒❑❍ ✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒ ✳▼◆❊❙ ✧◆❊❊❊✎

✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒ ✡☆ ✳▼◆❊❙ ✧◆❊❊❊✎❊❑❊❙ ✍ ✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✎✎✎

✳▼❁❒▼ ▲▼◆❊❙❊■❊ ✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒ ✣❊✎ ✘✍✂✐✎ ✯❊❁❒■ ❖❑✻❁❂◆●❁❒❙✌ ▼❊❒❍▲✌ ❁■❊ ❍❑❒❊ ◗❊▼❊ ❊●❁▲❊✻❁❒❊▲✌ ✻❍❁❊▲✌ ❁■❊ ❑▼❊❊❒ ▲▼◆❊❙ ▼❑❑●▲✎

✯❊▲▲✡❍❂❊❒✇▲ ✶❑❒●❊✚ ✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒ ✳▼◆❊❙ ✱◆❊▲▼❊❑■▲ ❁■❊ ✎✎✎

✳❊❊▲❊ ❒❒❁✻▼❊❊❊ ❑◆❊▲▼❊❑■▲ ❁■❊ ❁■▲ ◗❊❒▲ ❊❑❒ ▼❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒ ❒❒❑❖❊❊❊ ❁■ ❊❙❊❊●●❊■▼ ❒❊❖❊❊ ◗ ◗❊❊■ ❒❒❊❒❒❊■✻ ❊❑❒ ❁ ❑◆❊❙ ❑❒ ▼❊▲▼✎ ☆▼ ❁●▲❑ ❍❁✻❊▲ ✻❒❊❁▼ ❊❊❊❁▲ ❊❑❒ ❊▲▲❁❙▲✂ ✎✎✎ ✳❊❊▲ ❒❑▲▼ ❊▲ ❒❁❒▼ ❑❊ ▼❊❊ ▲❊❒❊❊▲✚ ✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒ ✳▼◆❊❙ ✧◆❊❊❊✎ ✡❖❑❊❊ ❁ ▲✻❁❒●❊▼ ✦ ◗❊▼✻ ▼❊❊▲ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒ ▲▼◆❊❙ ✻◆❊❊❊✎ ✣❊❁❒❁✻▼❊❒▲ ❊❒❑❍ ✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒✣

✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒✚ ✳▼◆❊❙ ✧◆❊❊❊ ❜ ✳❒❁❒✻✯❑▼❊▲

✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒ ✍ ✳▼◆❊❙ ✧◆❊❊❊ ☆✻■❁▼❊◆▲ ✣❒❊▼❊✻❁● ✣❊❊▼❊❑■▲ ✎✎✎ ▼❊❊❙ ❊■✻●◆❊❊ ❑◆❊▲▼❊❑■▲ ▼❑ ▼❊▲▼ ▼❊❊ ▲▼◆❊❊■▼▲ ✻■❑ ◗●❊❊✻❊ ❑❊ ▼❊❊ ▼❊❙▼ ❁■❊ ❁❂❊●❊▼❙ ▼❑ ✻❑ ❊❒❑❍ ▼❊❁▼ ✻■❑ ◗●❊❊✻❊ ▼❑ ◗❊❊❊❒ ❑❒ ❊❊✻❊❊❒ ✻❑■✻●◆▲❊❑■▲ ❁❂❑◆▼ ▼❊❊ ◗❑❒✻▲ ❁■❊ ▼❊❊❊❒ ❒❒✻●❁▼❊❑■ ▼❑ ❒✻❁●❊▼❙✎ ☆❊❊❁●●❙ ▲◆❊▼❊❊ ❊❑❒ ▲▼◆❊❊■▼▲ ▼❊✻❍▲✻●❖❊▲ ❁■❊ ❁▲ ❁ ✳◆❊❊❊ ❊❑❒ ▼❊❁✻❊❒▲✌ ▼❊❊ ☆✣✣ ✳▼◆❊❙ ✧◆❊❊❊▲ ▲✻❒❖❊ ❁▲ ✎✎✎

✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒ ✳▼◆❊❙ ✧◆❊❊❊ ✍ ☆❒❁✻▼❊❊❊ ✳❊▲▼ ✱◆❊▲▼❊❑■▲ ✎✎✎

✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒ ▲▼◆❊❙ ✳◆❊❊❊ ❊❊❁▼◆❒❊■✳ ✻❊❙ ❊■❊❑❒❍❍❁▼❊❑■ ❁❂❑◆▼ ▼❊❊ ❒●❑▼✌ ✻❊❒❁▼✌ ❁■❊ ●❊▼❊❒❁❒❙ ▲▼❙●❊ ❑❊ ✯❁▼❊❁■❊❊● ★❁ ◗▼❊❑❒■✻✇▲ ✻●❁▲▲❊✻ ■❑❖❊●✎ ✎✎✎ ✇✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒✇ ✱◆❊▲▼❊❑■▲ ❊❑❒ ✤❊▲✻◆▲▲❊❑■ ✇✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒✇ ✳❙❍❂❑●▲ ✇✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒✇ ✶❑✻❁❂◆●❁❒❙✎ ✳❊❊ ✣❒◆✻❊❊❂●❊ ✯❖❊❒❖❊❊ ◗✎

✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒ ✳▼◆❊❙ ✧◆❊❊❊ ❜ ✣❑◆❒▲❊ ★❊❒❑

➻✉ ✶❊❁▼ ▼❙❒❊ ❑❊ ◗❑❒✻ ❊❑❊▲ ✣❊❊●●❊■✳ ◗❑❒▼❊ ✣❊❊●●❊■✳ ◗❑❒▼❊ ◗❑❒✻▲ ❁▲ ❒✻❙▲❊❊❊❁■ ❑■✻❊ ❊❊ ▲❊▼▼●❊▲ ❊■ ▼❊❊ ✯❊ ◗ ✣■✳●❁■❊ ✻❑❒ ❍❑❊❊❊■ ❊❑❒❊ ●❊✻❁▲❊✻❒❊▲✌ ❊❁❍▲✌ ❁■❊ ❑▼❊❊❒ ▲▼◆❊❙ ▼❑❑●▲✎

✯✣▲▲✡❍❂❊❒✇▲ ✶❑❒●❊✚ ✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒ ✳▼◆❊❙ ✱◆❊▲▼❊❑■▲ ❁■❊ ✎✎✎

✶❊❊▲❊ ❒❒❁✻▼❊❊❊ ❑◆❊▲▼❊❑■▲ ❁■❊ ❁■▲ ◗❊❒▲ ❁❑❒ ▼❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒ ❒❒❑❖❊❊❊ ❁■ ❊❙❊❊●●❊■▼ ❒❊❖❊❊ ◗ ◗❊❊■ ❒❒❊❒❒❊■✻ ❊❑❒ ❁ ❑◆❊❙ ❑❒ ▼❊▲▼✎ ☆▼ ❁●▲❑ ❍❁✻❊▲ ✻❒❊❁▼ ❊❊❊❁▲ ❁❑❒ ❊▲▲❁❙▲✂ ✎✎✎ ✳❊❊▲ ❒❑▲▼ ❊▲ ❒❁❒▼ ❑❊ ▼❊❊ ▲❊❒❊❊▲✚ ✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒ ✳▼◆❊❙ ✧◆❊❊❊✎ ✡❖❑❊❊ ❁ ▲✻❁❒●❊▼ ✦ ◗❊▼✻ ▼❊❊▲ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒ ▲▼◆❊❙ ✻◆❊❊❊✎ ✣❊❁❒❁✻▼❊❒▲ ❊❒❑❍ ✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒✣

✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒✚ ✳▼◆❊❙ ✧◆❊❊❊ ❜ ✳❒❁❒✻✯❑▼❊▲

✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒ ✍ ✳▼◆❊❙ ✧◆❊❊❊ ☆✻■❁▼❊◆▲ ✣❒❊▼❊✻❁● ✣❊❊▼❊❑■▲ ✎✎✎ ▼❊❙ ❊■✻●◆❊❊ ❑◆❊▲▼❊❑■▲ ▼❑ ▼❊▲▼ ▼❊❊ ▲▼◆❊❊■▼▲ ✻■❑ ◗●❊❊✻❊ ❑❊ ▼❊❊ ▼❊❙▼ ❁■❊ ❁❂❊●❊▼❙ ▼❑ ✳❑ ❁❒❑❍ ▼❊❁▼ ✻■❑ ◗●❊❊✻❊ ▼❑ ◗❊❊❊❒ ❑❒ ❊❊✻❊❊❒ ✻❑■✻●◆▲❊❑■▲ ❁❂❑◆▼ ▼❊❊ ◗❑❒✻▲ ❁■❊ ▼❊❊❊❒ ❒❒✻●❁▼❊❑■ ▼❑ ❒✻❁●❊▼❙✎ ☆❊❊❁●●❙ ▲◆❊▼❊❊ ❊❑❒ ▲▼◆❊❊■▼▲ ▼❊✻❍▲✻●❖❊▲ ❁■❊ ❁▲ ❁ ✳◆❊❊❊ ❊❑❒ ▼❊❁✻❊❒▲✌ ▼❊❊ ☆✣✣ ✳▼◆❊❙ ✧◆❊❊❊▲ ▲✻❒❖❊ ❁▲ ✎✎✎

✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒ ✳▼◆❊❙ ✧◆❊❊❊ ✍ ☆❒❁✻▼❊❊❊ ✳❊▲▼ ✱◆❊▲▼❊❑■▲ ✎✎✎

✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒ ▲▼◆❊❙ ✳◆❊❊❊ ❊❊❁▼◆❒❊■✳ ✻❊❙ ❊■❊❑❒❒❍❁▼❊❑■ ❁❂❑◆▼ ▼❊❊ ❒●❑▼✌ ❊❊❁❒❁▼❊❒❒❙ ▲▼❙●❊ ❑❊ ✯❁▼❊❁■❊❊● ★❁ ◗▼❊❑❒■✻✇▲ ✻●❁▲▲❊✻ ■❑❖❊●✎ ✎✎✎ ✇✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒✇ ✱◆❊▲▼❊❑■▲ ❊❑❒ ✤❊▲✻◆▲▲❊❑■ ✇✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒✇ ✱◆❑▼❊▲ ✣❙❒●❁❊■❊❊ ✇✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒✇ ✶❑✻❁❂◆●❁❒❙✎ ✳❊❊ ✣❒◆✻❊❊❂●❊ ✯❖❊❒❖❊❊ ◗✎

✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒ ✳▼◆❊❙ ✧◆❊❊❊ ❜ ✣❑◆❒▲❊ ★❊❒❑

➻✉ ✶❊❁▼ ▼❙❒❊ ❑❊ ◗❑❒✻ ❊❑❊▲ ✣❊❊●●❊■✳ ◗❑❒▼❊ ✣❊❊●●❊■✳ ◗❑❒▼❊ ◗❑❒✻▲ ❁▲ ❒✻❙▲❊❊❊❁■ ❑■✻❊ ❊❊ ▲❊▼▼●❊▲ ❊■ ▼❊❊ ✯❊ ◗ ✣■✳●❁■❊ ✻❑❒ ❍❑❊❊❊■ ❊❑❒❊ ●❊✻❁▲❊✻❒❊▲✌ ❊❁❍▲✌ ❁■❊ ❑▼❊❊❒ ▲▼◆❊❙ ▼❑❑●▲✎

✯✣▲▲✡❍❂❊❒✇▲ ✶❑❒●❊✚ ✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒ ✳▼◆❊❙ ✱◆❊▲▼❊❑■▲ ✦❒❊❊ ✣▲▲❁❙ ✣❙❁❍❒●❊

✶❊❊ ✯◆❒❊▼❁■ ✳❊❊▼▼❊■✳ ❑❊ ✶❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒✣ ✶❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒ ❁▲ ❁ ✧❑▼❊❊❊ ✲❑❍❒◆❒▲ ✶❊❊ ✳▼❒◆❊❊❊ ❑❊ ✶❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒✣ ✳▼◆❊❙ ★❊●❒ ✱◆❊❙ ✦❁❍❑◆▲ ✱◆❑▼❊▲ ❁❒❑❍ ✶❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒✣ ✦✦●● ✧●❑▲▲❁❒❙ ❁❑❒ ✶❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒✣ ✣▲▲❁❙ ✱◆❊▲▼❊❑■▲

✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒ ✡■❁●❙▲✻▲ ✍ ❊✯❑▼❊▲✎✻❑❍

✳❊❊ ✳✻❁❒●❊▼ ✯❊▼▼❊❒ ▲▼◆❊❙ ✳◆❊❊❊ ✻❑■▼❁✻■▲ ❁ ❂✻❑✳❒❒❁❒✻❙ ❑❊ ✯❁▼❊❁■❊❊● ★❁ ◗▼❊❑❒■✻✌ ●✻▼❊❒❁▼❊◆▼ ❊▲▲❁❙▲✌ ❁ ✻❑❍❒●❊▼❊ ❊✍▼❊❙▼✌ ❑◆✻❙ ❑◆❊▲▼❊❑■▲✌ ❍❁✳❑❒ ▼❊❊❍▲✌

❋❊❁❒❁❋▼❊❒▲✌ ❁■❊ ❁ ❊◆●● ▲◆❍❍❁❒❙ ❁■❊ ❁■❁●❙▲❊▲✎

✳❋❁❒●❊▼ ★❊▼▼❊❒ ✳✧ ✍ ☆❊■✳◆❊■

✶❊❊ ✳❋❁❒●❊▼ ★❊▼▼❊❒ ✳▼◆❊❙ ✧◆❊❊❊ ✏ ❖■✳●❊▲❊ ❖❑◆❒▲❊▲ ❖❑◆❒▲❊ ★❁❖❊✳❁▼❑❒ ✎✎✎ ✶❊❊▲❊
❑◆❊❙ ❑◆❊▲▼❊❑■▲ ❊❑❋◆▲ ❑■ ▼❊❊ ❒❋●❊❖❁■▼ ❖❊❊❁▲ ❋❑■▼❁❊■❊❊ ◗❖▼❊❊■ ▼❊❁▼ ●❊▼▼❊❒✎

✶❊❊ ✳❋❁❒●❊▼ ★❊▼▼❊❒ ✳▼◆❊❙ ✧◆❊❊❊ ❜ ★❖▼❊❒❁▼◆❒❊ ✧◆❊❊❊ ❜ ★❖▼✢❊❁❒▼▲

✤❑ ◗■●❑❁❊ ✶❊❊ ✳❋❁❒●❊▼ ★❊▼▼❊❒ ✳▼◆❊❙ ✧◆❊❊❊✎ ✳◆❍▲❋❒❊❍❊ ★❑ ◗ ✷❊❖●❊ ❑■ ▼❊❊ ▲❋❁❊❊❑●❊✌
★❊▲▼❊❒ ▲❊❊▲ ❊❊❒ ❊◆▲❍❁■❊✌ ★❒✎ ☆❒❙■■❊✌ ❁ ❒❊❙▲❊❊❊❁■ ◗❊❑ ❊❁▲ ❊◆▲▼ ■❑ ◗ ❒❊▼◆❒■❊❊ ▼❑
✢❑▲▼❑■✎ ✦❑●●❑ ◗❖■✳ ▼❊❊ ❖■▼❊❒❒❑❊❁▼❖❑■ ✎✎✎

✳❖❑❒▼ ✡■▲ ◗❋❒ ✳▼◆❊❙ ✧◆❖❊❊ ✱◆❊▲▼❖❑■▲ ✶❖❊ ✳❋❁❒●❊▼ ★❊▼▼❊❒ ✡■▲ ◗❋❒▲

❖❊❁❊ ☆✤✦ ✳❖❑❒▼ ✡■▲ ◗❋❒ ✳▼◆❊❙ ✧◆❖❊❊ ✱◆❊▲▼❖❑■▲ ✶❖❊ ✳❋❁❒●❊▼ ★❊▼▼❊❒ ✡■▲ ◗❋❒▲ ❁■❊
◗❑❒✱▲❖❊❊▼▲✎ ✳✳✳✤✷ ✧❋☆✤❖ ✱❋❖✳✳☆★✡✳ ✍ ❖❖❁❒▼❊❒▲ ✍✍✖ ✶❖❊ ✧❒❊❁▼ ✧❁▼▲❍❙ ✎✎✎
✳❖❑❒▼ ✡■▲ ◗❋❒ ✳▼◆❊❙ ✧◆❖❊❊ ✱◆❊▲▼❖❑■▲✍ ✶❖❊ ☆❊❁❒●✎ ✶❖❊ ★❒❖✳❖■ ❑❖ ❖❁❒▼❖✎ ✶❖❊
★❒❖✳❖■ ❑❖ ❖❁❒▼❖✎ ✶❖❊ ★❒❖✳❖■ ❑❖ ❖❁❒▼❖✎ ✶❖❊ ★❒❖✳❖■ ❑❖ ❖❁❒▼❖✎ ✷■❖▼ ✍✎ ✷■❖▼ ✍✎
✷■❖▼ ✍✎ ✷■❖▼ ✍✎ ✷■❖▼ ✒✎ ✷■❖▼ ✓✎ ★❊■✳❊❁■❊❊ ❑❖ ▼❖❊ ✳❊❁●✎

✳❋❁❒●❊▼ ★❊▼▼❊❒ ✱◆❊▲▼❖❑■▲ ✍ ✶❖❊ ★❁❒❊❒ ✧◆❖❊❊

✳▼◆❊❙ ✧◆❖❊❊ ✱◆❊▲▼❖❑■▲ ✦❑❒ ✶❖❊ ✳❋❁❒●❊▼ ★❊▼▼❊❒ ❖❒❑❍ ▲❍❁●● ❍◆▲❖■❊▲▲❊▲ ▼❑
❖■❊◆▲▼❒❙ ✳❖❁■▼▲ ▼❖❒❑◆✳❖❑◆▼ ▼❖❊ ◗❑❒●❊✎ ✳▼◆❊❙ ✧◆❖❊❊ ✱◆❊▲▼❖❑■▲ ✦❑❒ ✶❖❊ ✳❋▲▼
✱◆❊▲▼❖❑■▲ ❑■ ✳▼◆❊❙ ✧◆❖❊❊ ✱◆❊▲▼❖❑■▲ ✡■❊✎ ✦●❁▲❖✳❋❁❒❊ ❍❁✱❋❒ ✚ ★❖●❙ ✳❁❙●❑❒✎ ✶❖❊
❊❊❍❁■❊ ❖❑❒ ❁ ❒❒❑❊◆❋▼ ❖▲ ▼❖❊ ❁❍❑◆▲▼ ▼❖❁▼✎ ❍◆❙❒▲ ❁❒❊ ◗❖●●❖■✳ ❁■❊ ❁❍●❊ ▼❑
❒◆❒❋✳❁▲❊ ❁▼ ❁●▼❊❒■❁▼❖❖❊ ❒❒❖❋❊▲✎ ✡ ❊❊❍❁■❊ ❋◆❒❖❊ ▲❖❑ ◗▲ ❖❑ ◗ ✎✎✎

✶❖❊ ✳❋❁❒●❊▼ ★❊▼▼❊❒ ✳◆❍❍❁❒❙ ❁■❊ ✳▼◆❊❙ ✧◆❖❊❊ ❜ ✳◆❒❊❒✳◆❍❍❁❒❙

✶❖❊ ★◆❒❖▼❁■ ✳❊▼▼❖■✳ ❑❊ ✶❖❊ ✳❋❁❒●❊▼ ★❊▼▼❊❒✢ ✶❖❊ ✳❋❁❒●❊▼ ★❊▼▼❊❒ ❁▲ ❁ ✧❑▼❖❖❋
❖❑❍❁■❋❊ ✶❖❊ ✳▼❒◆❋▼◆❒❊ ❑❊ ✶❖❊ ✳❋❁❒●❊▼ ★❊▼▼❊❒✢ ✳▼◆❊❙ ★❊●❒ ✱◆❖❙ ✦❁❍❑◆▲ ✱◆❑▼❊▲
❊❒❑❍ ✶❖❊ ✳❋❁❒●❊▼ ★❊▼▼❊❒✢ ✦❖●❍ ✶❊❒▲❖❑■▲ ❑❊ ✶❖❊ ✳❋❁❒●❊▼ ★❊▼▼❊❒✢ ✦◆●● ✧●❑▲▲❁❒❙
❖❑❒ ✶❖❊ ✳❋❁❒●❊▼ ★❊▼▼❊❒✢ ✣▲▲❁❙ ✱◆❊▲▼❖❑■▲

✡❒ ✣■✳●❖▲❖ ✳▼◆❊❙ ✧◆❖❊❊ ✱◆❊▲▼❖❑■▲ ✶❖❊ ✳❋❁❒●❊▼ ★❊▼▼❊❒

✳▼◆❊❙ ✧◆❖❊❊ ✱◆❊▲▼❖❑■▲ ✦❑❒ ✶❖❊ ✳❋❁❒●❊▼ ★❊▼▼❊❒ ✧❊▼▼❖■✳ ▼❖❊ ❍❑❒✱▲ ▲▼◆❊❙ ✳◆❖❊❊
❑◆❊▲▼❖❑■▲ ❖❑❒ ▼❖❊ ▲❋❁❒●❊▼ ●❊▼▼❊❒ ■❑ ◗ ❖▲ ■❑▼ ▼❙❒❊ ❑❖ ❋✳❁●●❊■✳❖■✳ ❍❊❁■▲✎ ✷❑◆
❋❑◆●❊ ■❑▼ ●❑■❊▲❑❍❊ ✳❑❖■✳ ▲❖❍❖●❁❒ ▼❑ ❊❍❑❒❒✱ ▲▼❑❋✱ ❑❒ ●❖❍❒❁❒❙ ❑❒ ❍❑❒❒❒ ◗❖■✳ ❖❒❑❍
❙❑◆❒ ❋❑■▼❁❋▼▲ ▼❑ ❒❊❁❊ ▼❖❊❍✎ ✶❖❖▲ ❖▲ ❁■ ◆■❋❑■❊❖▼❖❑■❁●●❙ ▲❖❍❒●❊ ❍❊❁■▲ ▼❑
▲❒❋✱❖❖❖✱❁●●❙ ✳❋▼ ✳◆❖❊❊ ❍❙ ❑■✍●❖■❊✎ ✶❖❖▲ ❑■●❖■❊ ✎✎✎

✶❖❊ ✳❋❁❒●❊▼ ★❊▼▼❊❒ ✳▼◆❊❙ ✧◆❖❊❊ ❜ ☆❒❑✳❋■❙ ☆❒❊▲▲ ★❖▼❊❒❁▼◆❒❊ ✎✎✎

✶❖❊ ✳❋❁❒●❊▼ ★❊▼▼❊❒ ✳▼◆❊❙ ✱◆❊▲▼❖❑■▲ ✍ ❍❙❍✳❋❁✎❑❒✳ ✳▼❁❒▼ ▲▼◆❊❙✳■✳ ✶❖❊ ✳❋❁❒●❊▼
★❊▼▼❊❒ ✣❖❁❒▼❊❒ ✱◆❊▲▼❖❑■▲✎ ★❊❁❒■ ❖❑✳❋❁❍◆●❁❒❙✌ ▼❊❒❍▲✌ ❁■❊ ❍❑❒❊ ◗✳❖▼❖ ❖❖❁▲❖✳❋❁❒❊▲✌
✳❁❍❊▲✌ ❁■❊ ❑❒▼❖❖ ◗❁❒ ◗❁❒❊ ▼❖❁▼ ★❊▲▼❊❒ ■❊❖❊❒ ●❑❖❊❊ ❖❖❍✎

✎

✣❑❒❙❒✳❖❖▼ ❋❑❊❊ ✚ ✍❖❋❖✕✓❖✖✍❖✗✐✔✗❖❍✗✖✔✔❖✔✔✗✒✕❁❍❖✍✗❁