✤❊✻▼❊❑■❁❒❙ ✳✻❊●●▲ ✧◆❊❊❊ ✷❑❒❊▲ ✷❑❒✻▲❊❊❊▼▲❒❊❊❁❙❁❒❊❊❊■✻✪❁▼▲ ❊❑■▼ ▲❊❙❊ ➪➽ ❊❑❒❍❁▼

❊❊✻❊▼ ❊✻❒✻✌ ❩✻ ❊❁❖❊ ✻❑◆■▼●✻▲▲ ✻✪❑❑✻ ❊❊✻▼❊❑■❁❒❙ ▲✻❊●●▲ ✻◆❊❊❊ ❩❑❒✻▲ ❩❑❒✻▲❊❊❊▼▲ ❁■❊ ✻❑●●✻✻▼❊❑■▲ ▼❑ ✻❊✻✻✻ ❑◆▼✎ ✷✻ ❁❊❊❊▼❊❑■❁●●❙ ✻❑❍✻ ◆❒ ❩❊▼❊ ▼❊✻ ❍❑■✻❙ ❊❑❒ ❖❁❒❊❁■▼ ▼❙❒✻▲ ❁■❊ ■✻❙▼ ▼❙❒✻ ❑❊ ▼❊✻ ✪❑❑✻▲ ▼❑ ✪❒❑ ❩▲✻✎ ✳❊✻ ✻◆▲▼❑❍❁❒❙ ✪❑❑✻✌ ❊❊✻▼❊❑■✌ ❊❊▲▼❑❒❙✌ ■❑❖✻●✌ ▲✻❊✻■▼❊❊❊ ❒✻▲✻❁❒✻✌ ❁▲ ❩❊▼❊❑◆▼ ❊❊❊❊❊◆●▼❙ ❁▲ ❖❁❒❊❑◆▲ ✻❙▼❒❁ ▲❑❒▼▲ ❑❊ ✪❑❑✻▲ ❁❒✻ ❒✻❁❊❊●❙ ◆■❊✻❒▲▼❁■❊❁✪●✻ ❊✻❒✻✎

✡▲ ▼✻❊▲ ❊❊✻▼❊❑■❁❒❙ ▲✻❊●●▲ ✻◆❊❊❊ ❩❑❒✻▲ ❩❑❒✻▲❊❊❊▼▲✌ ❊▼ ✻■❊▲ ❑✻✻◆❒❒❒✻■✻ ❊■▲▼❊■✻▼❊❖✻ ❑■✻ ❑❊ ▼✻✻ ❊❁❖❑❒✻✻ ✪❑❑✻▲ ❊❊✻▼❊❑■❁❒❙ ▲✻❊●●▲ ✻◆❊❊❊ ❩❑❒✻▲ ❩❑❒✻▲❊❊❊▼▲ ✻❑●●✻✻▼❊❑■▲ ▼✻❁▼ ❩✻ ❊❁❖✻✎ ✳✻❊▲ ❊▲ ❩✻❙❙❑◆ ❒✻❍❁❁■ ❊■ ▼✻✻ ✪✻▲▼ ❩✻✪▲❊▼✻ ▼❑ ▲✻✻ ▼✻✻ ◆■✪✻●❊✻❖❁✪●✻ ✻✪❑❑✻ ▼❑ ❊❁❖✻✎

[✤❊✻▼❊❑■❁❒❙ ✧◆❊❊❊ ✷❑❒✻▲]

✤❊✻▼❊❑■❁❒❙ ✧◆❊❊❊ ✷❑❒✻▲ ❖❑■ ✷❊●●❊❁❍ ✢❒✻❊▼▲❒❒✻✻✻❒ ❖❑❒ ✔ ✪❁✻❒✻■ ✔ ★❊■◆▼✻■✌ ✔✓ ✳✻✻◆■✻✻■ ✗✗✎✕➽✓ ✡◆❊❒◆❊❊ ✦❊■✻❊■✻ ❩❑❒✻▲ ❊■ ❁ ✌ ❊❊✻▼❊❑■❁❒❙ ✌ ❊▲ ✻❁▲❙ ✍✍ ❊◆▲▼ ◆▲✻ ❙❑◆❒ ✡✢✢▲✎ ✣❁✻❊ ❒❁❊✻ ❊❁▲ ✌ ✳◆❊❊❊ ❩❑❒✻▲ ✌ ❑■ ▼✻✻ ▼❑❒✌ ❩✻❊❊✻ ▲✻❑ ❩ ▼✻✻ ❊❊❒▲▼ ❁■❊ ●❁▲▼ ✎✎✎

[★❒▲✎ ✷❊●●❊▲✍ ✤❊✻▼❊❑■❁❒❙ ✧◆❊❊❊ ✷❑❒✻▲]

★❒▲✎ ✷❊●●❊▲✍ ✤❊✻▼❊❑■❁❒❙ ✧◆❊❊❊ ✷❑❒✻▲ ❖❑■ ★❒▲✎ ✷❊●●❊▲ ❖❑❒ ✕ ✪❁✻❒✻■ ✔ ★❊■◆▼✻■✌ ✔ ✳✻✻◆■✻✻■ ✓✕✎✓✗✔ ✡◆❊❒◆❊❊ ✢❒✻❁▼✻✻ ◆▲❊■✻ ☆❑ ❩✷❑❑■ ✍✍ ✦❒✻✻ ▲❊✻■ ◆❒ ❁▼ ✻▼▼❒✚✏✏ ❩ ❩ ❩✎❒❑ ❩▼❑❑■✎✻❑❍✏❙❑◆▼◆✪✻✏ ✍✍ ✢❒✻❁▼✻ ❁■❊❍❁▼✻✻ ❖❊✻✻❑▲ ❁■❊ ❁■❊❍❁▼✻✻ ✎✎✎

[✳❊✻ ✡❍❁❙❊■✻ ✤❊✻▼❊❑■❁❒❙ ✧◆❊❊❊ ✷❑❒✻▲ ✳◆▼❑❒❊❁●]

✳❊✻ ✡❍❁❙❊■✻ ✤❊✻▼❊❑■❁❒❙ ✧◆❊❊❊ ✷❑❒✻▲ ✳◆▼❑❒❊❁● ❖❑■ ✦●◆❊■✻✷✻●● ❖❑❒ ➪ ✪❁✻❒ ✓ ★❊■◆▼✻■✌ ➪✗ ✳✻✻◆■✻✻■ ➪✎➽✕✐ ✡◆❊❒◆❊❊ ☆✻✻✻ ❁■ ❁✻▼❊❖❊▼❙ ▼❑ ✻✻●❒ ❙❑◆❒ ◆❒❒✻❒ ✻●✻❍✻■▼❁❒❙ ▲▼◆✻✻■▼▲ ❒❒❁✻▼❊✻✻ ◆▲❊■✻ ✌ ✳◆❊❊❊ ❩❑❒✻▲ ✌ ▼❑ ●❑✻❁▼✻ ❩❑❒✻▲ ❊■ ❁ ✌ ❊❊✻▼❊❑■❁❒❙ ✌ ✝ ★❊✻ ❩ ▼✻❊▲ ✎✎✎

[✧◆❊❊❊ ✷❑❒✻▲ ★✻▲▲❑■]

✧◆❊❊❊ ✷❑❒✻▲ ★✻▲▲❑■ ❖❑■ ★★✷➽■✻✳❒❁❊❊ ❖❑❒ ✚ ★❑■❁▼✻■ ➪➪ ★❊■◆▼✻■✌ ✓➽ ✳✻✻◆■✻✻■ ✓✎✓✖✔ ✡◆❊❒◆❊❊ ✷❁▼✻✻ ★❒▲✎ ✷❊●▲❑■ ❒✻❖❊❊ ❩✌ ✳◆❊❊❊ ❩❑❒✻▲ ✌ ❁■✻ ✻❑ ❩ ▼❑ ◆▲✻ ▼✻✻❍ ❊■ ❁ ✌ ❊❊✻▼❊❑■❁❒❙ ✌ ✎

[★❑ ❩ ▼❑ ✻✻❁❊ ❁ ✤❊✻▼❊❑■❁❒❙ ✣■▼❒❙]

★❑ ❩ ▼❑ ✻✻❁❊ ❁ ✤❊✻▼❊❑■❁❒❙ ✣■▼❒❙ ❖❑■ ★❊❁✻❁❊❊❍❙ ★✻❁❒■❊■✻ ✢✻❁■■✻● ❖❑❒ ✔ ★❑■❁▼✻■ ✔ ★❊■◆▼✻■✌ ➽✓ ✳✻✻◆■✻✻■ ➽➪✎➪✗✐ ✡◆❊❒◆❊❊ ★✻❁❒■

❊❑ ◗ ▼❑ ❒❊❁❊ ❁ ✌ ❊❊❊▼❊❑■❁❒❙ ✌ ❊■▼❒❙✎ ✷❊ ❊❑❒❊ ❙❑◆ ❁❒❊ ❊■❊❑❙❊■❊ ▼❊❊▲
❖❊❊❊❑✂ ✦❑❒ ❍❑❒❊ ❊■✍❊❊❒▼❊ ●❊❁❒■❊■❊✌ ❊❊❊❊❊ ❑◆▼
★❊❁❊❁❊❊❍❙✎❊❑ ✎✎✎

✷❊❁▼ ❁❒❊ ❊◆❊❊❊ ◗❑❒❊▲✝

✷❊❁▼ ❁❒❊ ❊◆❊❊❊ ◗❑❒❊▲✝ ❖❑■ ✷❊❊❊❷✷★✹✳ ❖❑❒ ➪ ✪❁❊❒ ✓✖ ✳❊✷◆■❊❊■
✓✎✖✔✗ ✡◆❊❒◆❊❊ ✷❊❁▼ ❁❒❊ ✌ ❊◆❊❊❊ ◗❑❒❊▲ ✌✝ ✡◆❊ ✓✌ ➺✐➪✚ ✷❊❊
❊❊❊❊■❊▼❊❑■ ❑❊ ❁ ✌ ❊◆❊❊❊ ◗❑❒❊ ✌ ❊▲ ❁ ◗❑❒❊ ❒❒❊■▼❊❊ ❁▼ ▼❊❊ ▼❑❒ ❑❊ ❁
❒❁❊❊ ❊■❊❊❊❁▼❊■❊ ▼❊❊ ❊❊❒▲▼ ❑❒ ●❁▲▼ ✎✎✎

★❑ ◗✷❑ ✳▲❊ ★❊❁❊ ◗❑❒❊ ✡✡✤ ✧◆❊❊❊✷❑❒❊ ❊◆●● ✡❊❒❁●❊ ❍❁

★❑ ◗✷❑ ✳▲❊ ★❊❁❊ ◗❑❒❊ ✡✡✤ ✧◆❊❊❊✷❑❒❊ ❊◆●● ✡❊❒❁●❊ ❍❁ ❖❑■ ✡❊▼❊▲❊
❊❊❁■■❊● ▼❊❊ ❖❑❒ ✓ ★❑■❁▼❊■ ➪➪ ★❊■◆▼❊■✌ ✓✚ ✳❊✷◆■❊❊■ ✕✎✔✚✕
✡◆❊❒◆❊❊ ★❑ ◗✷❑ ✳▲❊ ★❊❁❊ ◗❑❒❊ ✡✡✤ ✧◆❊❊❊✷❑❒❊ ❊◆●● ✡❊❒❁●❊ ❍❁✌❙❑
❖❊❊❊❑ ❍❁ ❊❊❁❊ ◗❑❒❊ ❁■❊ ❊◆❊❊ ◗❑❒❊ ❊❑ ❒❒❑❙❑❊ ❊▲❒❊ ❊❒❊■ ❙❁ ▲❍❁❊
❊◆❒❁ ✎✎✎

✳❊❊▲ ✧◆❙ ✣❁■ ✳❊❁❊❊ ✹❑◆ ★❑ ◗ ▼❑ ★❊❍❑❒❊❙❊ ✡■❙▼❊❊■❊

✳❊❊▲ ✧◆❙ ✣❁■ ✳❊❁❊❊ ✹❑◆ ★❑ ◗ ▼❑ ★❊❍❑❒❊❙❊ ✡■❙▼❊❊■❊ ❖❑■ ✷✡❊✣ ❖❑❒ ✕
✪❁❊❒❊■ ✕ ★❊■◆▼❊■✌ ✗ ✳❊❊◆■❊❊■ ✖✎✖✗➪✎✓➺✗ ✡◆❊❒◆❊❊ ✪❑▲❊◆❁ ✦❑❊❒
❊❁■ ❒❊❍❊❍✪❊❒ ❁■❙▼❊❊■❊✌ ❊■❊●◆❊❊■❊ ▼❊❊ ❊❊❒▲▼ ➪✐✐ ❊❊❊❊▼▲ ❑❊ ✡❊✎
✳❊❊ ❊❑❒❍❍❊❒ ✷✎✳✎✡✎ ★❊❍❑❒❙ ✣❊❁❍❒❊❑■ ❊❙❒●❁❊■▲ ❊❑ ◗ ✎✎✎

★❑ ◗ ✷❑✚ ✣❁●●❊✷❒❁❒❊❙ ❊◆✐✐➺✖ ★❁■❊ ✡❊▼▼❊❒❊■❊ ❊❑❒ ✢❊✷❊■■❊❒▲✂
✣❁▲❙ ✷❁❙▲ ▼❑ ✣❊❁■❊❊ ✷❒ ✹❑◆❒ ✷❒❊▼❊■❊ ✳▼❙●❊✂

★❑ ◗ ✷❑✚ ✣❁●●❊✷❒❁❒❊❙ ❊◆✐✐➺✖ ★❁■❊ ✡❊▼▼❊❒❊■❊ ❊❑❒ ✢❊✷❊■■❊❒▲✂
✣❁▲❙ ✷❁❙▲ ▼❑ ✣❊❁■❊❊ ✷❒ ✹❑◆❒ ✷❒❊▼❊■❊ ✳▼❙●❊✂ ❖❑■ ✡❁▼❁●❊▲
✡◆▼●❊▼ ❖❑❒ ➺ ✪❁❊❒❊■ ✖ ★❊■◆▼❊■✌ ➪✚ ✳❊✷◆■❊❊■ ✗✎➪✗✖✎✖✔✚ ✡◆❊❒◆❊❊
✷✡✳✣★ ✡✣✷✳✚ ➺✔ ★❑◆❒▲ ✡❑✷✷❊❊ ❊■ ❙❙ ✡❒▼ ❊❑❑❍✂
❊▼▼❒▲✚✏✏✪❊▼✎●❙✏✡❒▼❊❑❑❍➺✔★❑◆❒▲ ✝✳ ✷ ✢ ✳ ✣ ❊ ✡ ✢ ✣
❊▼▼❒✚✏✏✪❊▼✎●❙✏➺✷✡➺✣✧✡ ✎✎✎

✡✣✡❊✡ ➪✐✗ ✣✡✧✡✡✳★ ★✡✣✡✢✳✡ ✷✡❊✹ ✷✡❊✣✳ ❜ ✣✡✹ ➪✗

✡✣✡❊✡ ➪✐✗ ✣✡✧✡✡✳★ ★✡✣✡✢✳✡ ✷✡❊✹ ✷✡❊✣✳ ❜ ✣✡✹ ➪✗ ❖❑■ ❊❁✷❊❊●✇▲
✣■✳●❊▲❊ ❖❑❒ ➺ ✷❁✳✷■ ✗ ★❊■◆▼❊■✌ ✓✔ ✳❊✷◆■❊❊■ ➪✗✎✗➪✔ ✡◆❊❒◆❊❊ ✤❑
❙❑◆ ◗❁■▼ ▼❑ ●❊❁❒■ ✣■✳●❊▲❊✝ ✡❒❊ ❙❑◆ ●❑❑✷❊■✳ ❊❑❒ ❁■ ✣■✳●❊▲❊
●❊▲▲❑■ ❑■ ✌ ❖❑✷❁✪◆●❁❒❙ ✌ ❁■❊ ❒❒❑■◆■✷❊❁▼❊❑■✝ ★❊❁❒■❊■✳
✣■✳●❊▲❊ ✎✎✎

✷❊●●❊❁❍ ✡✷✷❍❁■✚ ✣❖✷❒❙▼❊❊■✳ ✹❑◆ ★✷✷✷ ▼❑ ★■❑ ◗ ✡✪❑◆▼ ✦❊■❁■✷✷ ❁■❊
★■❖✷▲▼❊■✳ ❊■ ✷■✷✷❒ ❁■ ★❑◆❒ ❜ ✣❊✳ ✷✷❊■✳

✷❊●●❊❁❍ ✡✷✷❍❁■✚ ✣❖✷❒❙▼❊❊■✳ ✹❑◆ ★✷✷✷ ▼❑ ★■❑ ◗ ✡✪❑◆▼ ✦❊■❁■✷✷ ❁■❊
★■❖✷▲▼❊■✳ ❊■ ✷■✷✷❒ ❁■ ★❑◆❒ ❜ ✣❊✳ ✷✷❊■✳ ❖❑■ ✣❊✳ ✷✷❊■✳ ❖❑❒ ✗
✪❁❊❒❊■ ✔✓ ★❊■◆▼❊■ ✕✎✖✗✗✎✐✐➪ ✡◆❊❒◆❊❊ ✣❖✷❒❙▼❊❊■✳ ✹❑◆ ★✷✷✷ ▼❑

✩■❑ ◗ ✡❂❑◆▼ ✦❊■❁■❋❊ ❁■❊ ✩■❖❊▲▼❊■❊ ❊■ ✳■❊❊❒ ❁■ ★❑◆❒ ✷❁▼❋❊ ▼❊❊ ■❊ ◗❋▲▼ ❖❊❊❊❑ ❊❒❑❍ ✢❊❊ ✳❊❊■❋✚ ✎✎✎

✤❊❋▼❊❑■❁❒❙ ✧◆❊❊❊ ✷❑❒❊▲

✤❊❋▼❊❑■❁❒❙ ✧◆❊❊❊ ✷❑❒❊▲ ❖❑■ ✳❁❍❁■▼❊❁ ★❋❙❋❒▲ ❖❑❒ ✠ ★❑■❁▼❋■ ➺ ★❊■◆▼❋■✌ ✕✓ ✳❋❋◆■❊❊■ ➪✎✐✓✚ ✡◆❊❒◆❊❊ ✣❒❋❁▼❋❊ ◆▲❊■❊ ☆❑ ◗▼❑❑■ ✍✍ ✦❒❋❊ ▲❊❊■ ◆❒ ❁▼ ❊▼▼❒✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎❒❑ ◗▼❑❑■✎❋❑❍✏❙❑◆▼◆❂❋✏ ✍✍ ✣❒❋❁▼❋ ❁■❊❍❁▼❋❊ ❖❊❊❊❑▲ ❁■❊ ❁■❊❍❁▼❋❊ ✎✎✎

★❑ ◗ ✳❑ ✳▲❊ ✤❊❋▼❊❑■❁❒❙ ✦❑❒ ☆❊❊▲ ❜ ☆❋❒❊ ◗❊■❋●❊

★❑ ◗ ✳❑ ✳▲❊ ✤❊❋▼❊❑■❁❒❙ ✦❑❒ ☆❊❊▲ ❜ ☆❋❒❊ ◗❊■❋●❊ ❖❑■ ☆❋❒❊ ◗❊■❋●❊ ❖❑❒ ✓ ✪❁❊❒❋■ ➺ ★❊■◆▼❋■✌ ➺➪ ✳❋❋◆■❊❊■ ✠➺✎✗✐✚ ✡◆❊❒◆❊❊ ★❑ ◗ ✳❑ ✳▲❊ ✌ ✤❊❋▼❊❑■❁❒❙ ✌ ✦❑❒ ☆❊❊▲ ❜ ☆❋❒❊ ◗❊■❋●❊ ✷❁▼❋❊ ❑◆❒ ❑▼❊❋❒ ❖❊❊❊❑▲✚ ✣■❋●❊▲❊ ✳▼❑❒❊❋▲ ❊❑❒ ☆❊❊▲✚ ✎✎✎

✧◆❊❊❊ ✷❑❒❊▲

✧◆❊❊❊ ✷❑❒❊▲ ❖❑■ ★▲✎ ✷❁❋■❋❒✇▲ ✓❒❊ ✧❒❁❊❊ ✣●❁▲▲ ❖❑❒ ✘ ★❑■❁▼❋■ ➪➪ ★❊■◆▼❋■✌ ✔ ✳❋❋◆■❊❊■ ➺✎✐✗✚ ✡◆❊❒◆❊❊ ✳❊❊▲ ❖❊❊❊❑ ❊▲ ❁✪❑◆▼ ✌ ✧◆❊❊❊ ✷❑❒❊▲ ✌ ✎

✳▲❊■❋ ❁ ✤❊❋▼❊❑■❁❒❙ ❜ ✣■❋●❊▲❊ ✶❑❋❁✪◆●❁❒❙ ★❋▲▲❑■

✳▲❊■❋ ❁ ✤❊❋▼❊❑■❁❒❙ ❜ ✣■❋●❊▲❊ ✶❑❋❁✪◆●❁❒❙ ★❋▲▲❑■ ❖❑■ ★❋●❒ ✳❋❁❋❋❊■❋ ❖❑❒ ✔ ✪❁❋❒❋■ ➺ ★❊■◆▼❋■✌ ✔✗ ✳❋❋◆■❊❊■ ✕✔✎✔✐✗ ✡◆❊❒◆❊❊ ✤❊▲❋❑❖❋❒ ▼❋❋ ❒❁❒▼▲ ❑❊ ❁ ✌ ❊❊❋▼❊❑■❁❒❙ ✌ ❁■❋ ❋❑ ◗ ▼❑ ◆▲❋ ▼❋❋❍ ❊■ ▼❋❊▲ ▲❋❑❒▼ ❖❊❊❊❑ ●❋▲▲❑■✎ ✣❖❋■ ▼❋❑◆❋❋ ❍❑▲▼ ❋❊❊▲ ❁❒❋ ●❊❋❋●❙ ▼❑ ●❑❑❋ ◆❒ ✌ ◗❑❒❊▲ ✌ ✎✎✎

✎