✯❒❂❊▼ ✳❒❒❊■✱●❊❒ ✳❊❍❊❒ ✯❁■◆❁● ✯❑❊❊● ✖➻➪✕✕❒❊❊❁▌❁❒❊❊❊■✳❂❁▼▲ ❊❑■▼ ▲❊▌❊ ➪➻ ❊❑❒❍❁▼

✷✱❁✱✌ ❒✱❖❊✱ ◗❊■✳ ❁ ❂❑❑✱▲ ❑❒❂❊▼ ▲❒❒❊■✱●✱❒ ▼❊❍✱❒ ❍❁■◆❁● ❍❑❊✱● ✖➻➪✕✕ ✱❑◆●❊ ❊■✱❒✱❁▲✱ ▌❑◆❒ ■✱❁❒ ✱❑■▼❁✱▼▲ ●❊▲▼❊■✳▲✎ ✳✱❊▲ ❊▲ ✱◆▲▼ ❑■✱ ❑❊ ▼✱✱ ▲❑●◆▼❊❑■▲ ❊❒❒ ▌❑◆ ▼❑ ❂✱ ▲◆✱✱✱▲▲❊◆●✎ ✡▲ ◆■✱✱❒▲▼❒❑✌ ✱❒✱❒▼❊▲✱ ❊❒✱▲ ■❑▼ ▲◆✳✱✱▲▼ ▼✱❁▼ ▌❑◆ ✱❁❖✱ ❁▲▼❑■❊▲✱❊■✳ ❒❑❊■▼▲✎

✣❑❍❒❒✱✱✱■❊❊■✳ ❁▲ ◗❊▼❊❑◆▼ ❊❊❊❊✱◆●▼▌ ❁▲ ✱❑■▼❒❁✱▼ ✱❖✱■ ❍❑❒✱ ▼✱❁■ ❁❊❊❊▼❊❑■❁● ◗❊●● ❍✱✱▼ ▼✱✱ ✱❒■▲✱ ❑❊ ✱❁✱✱ ▲◆✱✱✱▲▲✎ ❂❑❒✱✱❒❊■✳ ▼❑✌ ▼✱✱ ▲▼❁▼✱❍✱■▼ ❁▲ ◗✱●● ❁▲ ❒✱❒✱✱❒▼❊❑■ ❑❊ ▼✱❊▲ ❑❒❂❊▼ ▲❒❒❊■✱●✱❒ ▼❊❍✱❒ ❍❁■◆❁● ❍❑❊✱● ✖➻➪✕✕ ✱❁■ ❂✱ ▼❁✱✱■ ❁▲ ◗❊▼❊ ✱❁▲✱ ❁▲ ❒❊✱✱✱ ▼❑ ❁✱▼✎
✯❒❂❊▼ ✳❒❒❊■✱●✱❒ ✳❊❍✱❒ ✯❁■◆❁● ✯❑❊✱●

✳✱✱ ✯❒❂❊▼ ▲❒❒❊■✱●✱❒ ▼❊❍✱❒ ✱❁■ ❑❒✱❒❁▼✱ ❊■ ❁◆▼❑❍❁▼❊✱✌ ▲✱❍❊❁◆▼❑❍❁▼❊✱ ❑❒ ❍❁■◆❁● ❊❁▲❊❊❑■✎ ☆▼ ❊✱❁▼◆❒✱▲ ❍◆●▼❊❒●✱ ❒❒❑✱❒❁❍▲ ▼✱❁▼ ❁●●❑ ◗ ▌❑◆ ▼❑ ▲❒✱✱❊❊▌ ❍❑❒✱ ▼✱❁■ ❑■✱ ◗❁▼✱❒❊■✱ ▲✱❊✱✱◆●✱ ❊❒❒ ▌❑◆❒ ▲❒❒❊■✱●✱❒▲✎ ✯■✱✱ ▌❑◆❒ ▲❒❒❊■✱●✱❒▲ ❁■❊ ✯❒❂❊▼ ▼❊❍✱❒ ❁❒✱ ❊■▲▼❁●●✱✱✌ ▌❑◆ ■✱✱✱ ▼❑ ✱■❑ ◗ ✱❑ ◗ ▼❑ ▲✱▼ ◆❒ ◗❁▼✱❒❊■✳ ▼❊❍✱▲ ❁■❊ ❊❁▌▲ ❑■ ▼✱✱ ▼❊❍✱❒ ❂✱✱❑❒✱ ●✱❁❖❊■✳ ❊❑❍✱ ❊❑❒ ✱▌▼✱■✱✱✱ ❒✱❒❊❑✱▲ ❑❊ ▼❊❍✱✎

✯❊✢☆✳ ➻✔✗➪✓ ✳✳❖❊ ✯✡❊✯✳✡ ☆❊❊ ✤❑ ◗■●❑❁❊ ❜ ✯❁■◆❁●▲✯❊❂

✯❁✱✱ ▲◆❒✱ ▼❊❊▲ ❊❊▼▲ ❂▌ ✱■▼✱❒❊■✳ ▌❑◆❒ ❍❑✱✱● ■◆❍❂✱❒✎ ✱●▼❊❍❁▼✱ ✱❊✍✦❊ ❁■✱ ▼❊❍✱❒ ✱❑■▼❒❑●✚ ▼❊✱ ✣✍✱▌❖✱ ❁❒❒ ❊▲ ❊◆●●▌ ❊◆■✱▼❊❑■❁● ❊❑❒ ❁■✱❒❑❊✱✌ ❊✯✳ ❑❒ ◗❂❍ ✱✱❖❖✱✱▲ ❁■✱ ✳✱❖❖✱ ▌❑◆ ✱❑■▼❒❑● ◗✱❂❒ ■✱✱✱ ❊▼ ❒❒❑✱❒❁❍ ▌❑◆❒ ▼❊❍✱❒ ❑■ ▼✱✱ ❁❒❒✌ ❁▼ ▼✱✱ ▼❊❍✱❒✌ ❑❒ ●✱▼ ▼✱✱ ◗✱❁▼✱✱❒✍❂❁▲✱✱ ▲❑❊▼ ◗❁❒✱ ✱❒■▼❒❑● ◗✱❂❒ ❒✱❁▼ ❁ ❒❒❑✱❒❁❍ ❊❑❒ ▌❑◆ ✳❍❁❒▼ ◗❁▼✱❒❊■✳✚ ◗✱❁▼✱✱❒ ▲✱■▲✱ ▼✱✱✱■❑●❑✱▌ ❒❒❑❖❊✱✱▲ ◗❁▼✱❒❊■✳ ❂❁▲✱✱ ❑■ ▲❊▼✱ ✱❑■✱✱▼❊❑■▲ ▲◆✱❊ ❁▲ ▲●❑❒✱ ✎✎✎

✯✡✢☆✳ ✕✗✗✚✔ ✳✳❖❊ ✯✡❊✯✳✡ ☆❊❊ ✤❑ ◗■●❑❁❊ ❜ ✯❁■◆❁●▲✯❊❂

✳✱✱ ✯❒❂❊▼ ✢✍✱▌❖✱ ✳❍❁❒▼ ✱❊✍✦❊ ☆■✱❑❑❒ ✳❒❒❊■✱●✱❒ ✳✱✱ ✯❒❂❊▼ ✢✍✱▌❖✱ ✳❍❁❒▼ ✱❊✍✦❊ ☆■✱❑❑❒ ✳❒❒❊■✱●✱❒ ✳❊❍✱❒ ❁●●❑ ◗▲ ◆▲✱❒▲ ▼❑ ✱❑■▼❒❑● ▼❊✱✱❒ ◗❁▼✱❒❊■✳ ◗❊▼❊ ▼❊✱✱❒ ✡■✱❒❑❊✱ ❑❒ ❊✯✳ ❁❒❒ ❊❒❑ ❍ ❁■▌ ◗✱✱❒✱ ❊■ ▼✱✱ ◗❑❒●✱✎ ✡ ❒✱❒✱✱✱▼ ▼❊❍✱❒ ❊❑❒ ■✱ ◗ ❊■▲▼❁●●❁▼❊❑■▲ ❑❒ ❊❑❒ ❒✱❒●❁✱✱❍✱■▼
❁❒❒●❊✱❁▼❊❑■▲✌ ▼✱✱ ✯❒❂❊▼ ✢✍✱▌❖✱ ✳❍❁❒▼ ✱❊✍✦❊ ☆■✱❑❑❒ ✳❒❒❊■✱●✱❒ ✳❊❍✱❒ ❊▲ ❁❖❁❊●❁❂●✱ ❊■ ✔ ❁■✱ ✘ ▌❑■✱▲ ▼❑ ✱❑❖✱❒ ❍❑▲▼ ❒✱▲❊✱✱■▼❊❁● ▲❒❒❊■✱●✱❒ ▲▌▲▼✱❍▲✎ ☆▼ ✎✎✎

✯❒❂❊▼ ✢❁▼▼✱❒▌ ✯❒✱❒❁▼✱✱ ✳❊❍✱❒ ◗❊▼✣ ✶❁●❖✱✍✕✗✗✖✐ ✍ ✳✱✱ ★❑❍✱ ✤✱❒❑▼

✯❒❂❊▼ ▲❒❒❊■✱●✱❒ ❖❁●❖✱▲ ❁❒✱ ✱✱▲❊✱■✱✱ ❊❑❒ ❁◆▼❑❍❁▼✱✱ ❊❒❒ ▌❑◆❒ ❍❁■▌ ◗✱❒❒ ❁❒❑❍ ❍❁■ ▼✱✱ ◗❒❒●✱✎ ✯ ❒✱❒✱✱✱▼ ▼❊❍✱❒ ❊❑❒ ■✱ ❁■▲▼❁●●❁▼❊❑■▲ ❑❒ ❊❑❒ ❒✱❒●❁✱✱❍✱■▼
❁❒❒●❊✱❁▼❊❑■▲✌ ▼✱✱ ✯❒❂❊▼ ✢✍✱▌❖✱ ✳❍❁❒▼ ✱❊✍✦❊ ☆■✱❑❑❒ ✳❒❒❊■✱●✱❒ ✳❊❍✱❒ ❊▲ ❖❁❊❊●❁❂●✱ ❊■ ✔ ❁■✱ ✘ ▌❑■✱▲ ▼❑ ✱❑❖✱❒ ❍❑▲▼ ❒✱▲❊✱✱■▼❊❁● ▲❒❒❊■✱●✱❒
▲▌▲▼✱❍▲✎ ☆▼ ✎✎✎

✯❒❂❊▼ ✢❁▼▼✱❒▌ ✯❒✱❒❁▼✱✱ ✳❊❍✱❒ ◗❊▼✣ ✶❁●❖✱✍✕✗✗✖✐ ✍ ✳✱✱ ★❑❍✱ ✤✱❒❑▼

✯❒❂❊▼ ▲❒❒❊■✱●✱❒ ❖❁●❖✱▲ ❁❒✱ ✱✱▲❊✱■✱✱ ❊❑❒ ❁◆▼❑❍❁▼✱✱ ❊❒❒ ▌❑◆❒ ❍❁■ ▼✱✱ ◗❒❒●✱ ❑❊ ✱❊✱✱ ❁❒❒ ❊❒❑ ❍ ❁■▌ ◗✱✱❒✱ ❊

[✷❊✍✦❊ ☆❒❒❊✻❁▼❊❑■ ✣❑■▼❒❑●●❊❒▲ ❛ ✷❊✪ ✢❁▲❊❊ ✣❑■▼❒❑●●❊❒▲ ✎✎✎](#)

✻❑ ◗❊ ❒◆▼ ❊■ ❁ ■❊ ◗ ❊❒❒❊✻❁▼❊❑■ ▲❙▲▼❊❍ ❊■ ▼❊❊ ✪❁❊✷❙❁❒❊ ❁ ❊❊ ◗ ❍❑■▼❊▲ ❁✻❑✎ ☆ ❊■▲▼❁●●❊❊ ▼❊❊▲ ▼❊❍❊❒✌ ❁■❊ ❊▼ ◗❁▲ ◗❑❒✷❊■✻ ❊❊■❊✎ ✢◆▼ ❁ ❊❊ ◗ ❊❁❙▲ ❁✻❑✌ ◗❊ ❒❊❁●❊❙❊❊ ▼❊❁▼ ▼❊❊ ▲❒❒❊■❊●❊❒▲ ◗❊❒❊ ■❑ ●❑■✷❊❒ ❊❑❍❊■✻ ❑■✎ ☆■▲▼❊❁❊ ❑❊ ◗❁❊▼❊■✻ ❊❑❒ ▼❊❊ ❁■❑❊■▼❊❊ ▼❊❍❊✌ ☆ ▲▼❁❒▼❊❊ ▼❊❊❍ ❍❁■◆❁●❍❙ ✈▼❊❁▼ ❊▲✌ ☆ ❒◆▲❊❊❊ ▼❊❊ ★❁■◆❁● ✪◆▼▼❑■ ▼❊❁▼ ▲▼❁❒▼▲ ▼❊❊ ▲❒❒❊■❊●❊❒ ▲❊❑◆❊■❊❊✉✎ ☆▼ ✎✎✎

[✢❊▲▼ ✻❁❒❊❊■ ◗❁▼❊❒❊■✻ ▲❙▲▼❊❍ ➺✐➺➪✚ ❊❒❒❊✻❁▼❊❑■ ◗❊▼❊❑◆▼ ✎✎✎](#)

✦❁❊▼❑❒❙ ❊❊▲❊▼✎ ☆❒❊▲▲ ❁■❊ ❊❑●❊ ▼❊❊ ✡❊▼❊❑■ ✢◆▼▼❑■ ❊❑❒ ➺✐ ▲❊❊❑■❊▲ ❁■❊ ✻▼❁▼◆▲ ★✣❖ ◗❊●● ✪❊ ▲❒●❊❊ ❊❑❒ ➺ ▲❊❊❑■❊▲ ▼❑ ❊❑■❊❊❒❍ ❁ ▲◆❊❊❊▲▲✎✢ ✪❑❊■ ▼❊❊ ✺✍✷❁❁❊ ☆❊▼ ◗❑❒❊✎ ✦❒❑❍ ▼❊❊ ★◆✪❊▼❁ ✷❊✪ ☆■▼❊❒❊❁❊ ❊❑❍❊ ❒❁❊❊✌ ▲❊●❊❊▼ ✺✍✷❁❁❊✌ ▼❊❊■ ✻▼❁❒▼ ✺✍✷❁❁❊ ☆■❊●◆▲❊❑■ ❑■ ▼❊❊ ✤❊❖❊❊ ✤❊▲❊❑❖❊❒❙ ❒❁❊❊✎✎ ✻❊❊ ✤❊▲❊❑❖❊❒❊■✻ ❙❑◆❒ ❊❊❖❊❊▲ ❊❑❒ ❊❊▼❁❊● ❊■▲▼❒◆❊▼❊ ❊❑■▲✎✢ ☆❒❊▲▲ ▼❊❊ ✡❊▼❊❑■ ✢◆▼▼❑■ ❑■❊❊ ▼❑ ❊■❊●◆❊❊ ▼❊❊ ❊❑❑❒✏ ◗❊■❊❑ ◗ ▲❊■▲❑❒✎

[❒❊❑❊■❊❙ ❊❁❒❍ ✆ ✻❁❒❊❊■ ✍ ❊❒❁❊✻▲●❊▲▼](#)

✻❑●◆▼❊❑■ ★❁■◆❁● ☆❊❙▲❊❊▲ ❊❊❖❊❊ ◗ ✱◆❊▲▼❊❑■▲ ✍ ✦❒❊❊ ❊✪❑❑✱ ❊❑ ◗■●❑❁❊ ❁▲ ☆✤✦ ✦❊●❊ ✈✎❒❊❊✉✌ ✻❊❙▼ ✦❊●❊ ✈✎▼❙▼✉ ❑❒ ❒❊❁❊ ✪❑❑✱ ❑■●❊■❊ ❊❑❒ ❊❒❊❊✎ ✻❑●◆▼❊❑■ ★❁■◆❁● ☆❊❙▲❊❊▲ ❊❊❖❊❊ ◗ ✱◆❊▲▼❊❑■

[▼❑❒❑■▼❑ ❊❁❒❍ ✆ ✻❁❒❊❊■ ✍ ❊❒❁❊✻▲●❊▲▼](#)

❍❁✱❊ ❁■❊ ❍❑❊❊●✎ ❊❒❙❒▼❑❊◆❒❒❊■✻❙ ❑✱ ❊❊●❊❖❊❒❙ ❁❖❁❊●❁✪●✱ ✎✎✎ ✯❊❊❊ ✡ ❊❊❒❁❊❒ ★❁■◆❁● ✯❑ ◗†† ☆✇❖❊ ✧❑▼ ★■❊✂ ✂✣ ✈✡●● ★❊ ✢✣✉ ❒❊❊ ❊❊❊❊ ▼❊❊▲ ❒❑▲▼❊■✻ ❒❊▲▼❑❒❊ ❒❊▲▼❑❒❊ ▼❊❊▲ ❒❑▲▼❊■✻✎ ✂✗✐✎ ❊❁❖❑❒❊▼❊ ▼❊❊▲ ❒❑▲▼ ✪❁■ ✣✚ ✻❁❒❊❊■❁ ✖✐✐✐ ▲❍ ❒◆▲✻ ❍❑ ◗❊❒ ◗❊▼✻ ✧❒❁▲▲ ✢❁▼❊❊❊❒ ✂✗✐ ✈✢◆❒■❁✪❙✉ ❒❊❊ ❊❊❊❊ ▼❊❊▲ ❒❑▲▼❊■✻ ❒❊▲▼❑❒❊ ❒❊▲▼❑❒❊ ▼❊❊▲ ❒❑▲▼❊■✻✎ ✂➺➪✕✎ ❁❁❖❑❒❒❊▼❊ ▼❊❊▲ ❒❑▲▼ ✪❁■ ✣✚ ☆●❁■▼❊❒ ✪❑❙ ✂➺➪✕ ❒❊❊ ❊❊❊❊ ▼❊❊▲ ❒❑▲▼❊■✻ ❒❊▲▼❑❒❊ ❒❊▲▼❑❒❊ ✎✎✎

[▲❁■ ❊❖❊❊✻❑ ❁❁❒❍ ✆ ✻❁❒❊❊■ ✍ ❊❒❁❊✻▲●❊▲▼](#)

✢✯✣✷ ✪❒❊■✻▲ ❙❑◆ ▼❊❊ ✪❊▲▼ ❊❊❁●▲ ❑■ ▼❊✱❊ ✻❁❊❊✻▼▲ ❊❖❊❒❙ ❊❁❙✎ ✦❑❒ ❊❙✱●◆▲❊❖❊ ❑❊❊❊❒▲ ❑■ ▲❍❁❒▼❒❊❑■❊▲✌ ▼❁✪●❊▼▲✌ ✱❁❍❊❒❁▲ ❁■❊ ❍❑❒❊✌ ❁❊■❊ ❙❑◆❒ ❊❊▲❊❑◆■▼ ✻❊❒❊✂

[✶❊❊❊❑ ✡❒❊✻❊❖❊▲ ◗ ★❑●❙ ◗❑❑❊✎✱❑❍](#)

✝✝✝✝✝✌ ➺✘ ✝✝✝✝✝✝✝ ✝✝ ✝✝✝✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝✝ ✝ ✝✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝✝✝✝✝✍✝✝✝✝✝✝✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝✝ ✝✝ ✝✝✝✝✝✝✝✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝✝✌ ✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝✝ ✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝
✱❑❖❊❊✍➺✚✎

[✦❑◆■▼❁❊■ ✣▲▲❁❙▲ ✍ ✪◆▲▼ ❁■❑▼❊✱❒ ✶❑❒❊✡❒❊▲▲ ▲❊▼❊](#)

✳■✱ ■✱ ◗▲●✱▼▼✱❒ ❍✱■▲◆✱●●✱✌ ✲✱✱✱❖✱❙ ▼❑◆▲ ●✱▲ ✱✱◆✱✲▲ ●✇❁✱▼◆❁●✱ ✱▼ ✱◆❒✱✲✲❑◆✱ ✱✱ ■❖❑✎❊❒ ✚ ●✱▲ ❁❒▼✱✱●✱▲ ➠ ●❁ ◆■✱✌ ●✱▲ ❊❑▲▲✱❒▲✌
●✱▲ ▲❑❍❍❁❊❒✱▲ ✱✱ ❖❑▲ ❍❁✳❁❙✱■✱▲ ✯✶✯ ✱▼ ✲✡✤✳✌ ●✇❁✳✱■❊❁✌ ●✱▲ ■❑◆❖✱●●✱▲ ➪❊✲▼❊❑■▲ ➠ ●✇◆▲❁✳✱ ✱✱▲ ❍✱●✲▼❁■▼▲✎✎✎

[✶❊●●❊❁❍ ✆ ★❁❒❙ ❑■ ☆■▲▼❁✳❒❁❍✚ ★❑❖✱✍☆■ ●❑❑✱▲ ❁ ●❊▼▼●✱ ✎✎✎](#)

✳■▲✱❒✱ ✤❊✱■▲▼●✱❊▲▼◆■✳✱■ ❊❍ ✢✱❒✱✱❊✱ ✺❁✳■❊❍❒●❁■▼❁▼✱✎✱ ❊▲▼ ❁◆✱✳ ✱❁❒❁◆❊ ▲❒✱❙❊❁●❊▲❊✱❒▼✌ ✱❊■✱ ❁■✳✱❍✱▲▲✱■✱ ✢✱❒❁▼◆■✳✌
✢✱ ◗✱❒▼◆■✳ ◆■✱ ☆●❁▼❙❊✱❒◆■✳ ❖❑■ ✺❁✳■❊❍❒●❁■▼❁▼✱■ ✪✱❊ ◆■▲✱❒✱■ ★◆■✱✍✌ ☆❊✱✱✱❒✍ ◆■✱ ✧✱▲❊✱✳▼▲✱❊❊❒◆❒✱✱■ ❁■❙◆✪❊✱▼✱■✌ ❊❊✱ ✳✱▼✱▲▼✱▼ ◆■✱
❖✱❒▼❒❁◆✱■▲ ◗➽❒❊❊✳ ▲❊■✱✎✎ ☆✳✱■✱ ●➢■✳✱❒✱ ✶❁❒▼✱❙✱❊▼✱■ ✳➚■■✱■ ✳❊✱ ■❁✳✱ ❊➽✱▲❒❒❁✳✱ ❍❊▼ ◆■▲✱❒✱■ ★◆■✱✍✌ ☆❊✱✱✱❒✍ ◆■✱ ✧✱▲❊✱✳▼▲✱❊❊❒◆❒✱✱■ ❁◆❊
❊✱✱ ✎✎✎

✎