✯❁❂❒❁❄❑❑❄●❄ ✳❁❖❖❙ ✢❑❑✻

✧❄▼▼❇■✻ ▼❇❄ ❂❑❑✻▲ ●❁❂❒❁❄❑❑❄●❄ ▲❁❖❖❙ ❂❑❑✻ ■❑ ◗ ❇▲ ■❑▼ ▼❙❒❄ ❑❇ ❄❇❁●●❄■✻❇■✻ ❍❄❁■▲✎ ✷❑◆ ❄❑◆●❄ ■❑▼ ❑■●❙ ✻❑❇■✻ ▼❁✻❇■✻ ❇■▼❑ ❁❄✻❑◆■▼ ❂❑❑✻ ❁❍❁▲▲❇■✻ ❑❒ ●❇❂❒❁❒❙ ❑❒ ❂❑❒❒❑ ◗❇■✻ ❇❒❑❍ ❙❑◆❒ ❇❒❇❄■❄▲ ▼❑ ❄■▼❒❄ ▼❇❄❍✎ ✶❇❇▲ ❇▲ ❁■ ◆▼▼❄❒●❙ ❄❁▲❙ ❍❄❁■▲ ▼❑ ▲❒❄❄❇❇❇❄●●❙ ❁❄❑◆❇❒❄ ❄◆❇❄❄ ❂❙ ❑■✍●❇■❄✎ ✶❇❇▲ ❑■●❇■❄ ■❑▼❇❄❄ ●❁❂❒❁❄❑❑❄●❄ ▲❁❖❖❙ ❂❑❑✻ ❄❁■ ❂❄ ❑■❄ ❑❇ ▼❇❄ ❑❒▼❇❑■▲ ▼❑ ❁❄❄❑❍❒❁■❙ ❙❑◆ ❁▲ ▲❑❑■ ❁▲ ❇❁❖❖❇■✻ ❁❄❄❄▼❇❑■❁● ▼❇❍❄✎

☆▼ ◗❇●● ■❑▼ ◗❁▲▼❄ ❙❑◆❒ ▼❇❍❄✎ ❄■❄◆❒❄ ❍❄✌ ▼❇❄ ❄✍❂❑❑✻ ◗❇●● ❄❄❇❄■❇▼❄●❙ ❄❇❒❄◆●❁▼❄ ❙❑◆ ❄❙▼❒❁ ❇▲▲◆❄ ▼❑ ❒❄❁❇✎ ✪◆▲▼ ❇■❖❄▲▼ ▼❇■❙ ❂❄❄❑❍❄ ❑●❇ ▼❑ ❁❄❍❇▼▼❁■❄❄ ▼❇❇▲ ❑■✍●❇■❄ ❄❄❄●❁❒❁▼❇❑■ ●❁❂❒❁❄❑❑❄●❄ ▲❁❖❖❙ ❂❑❑✻ ❁▲ ❄❑❍❒❄▼❄■▼●❙ ❁▲ ❄❖❁●◆❁▼❇❑■ ▼❇❄❍ ◗❄❄❒❄❖❄❒ ❙❑◆ ❁❒❄ ■❑ ◗✎

[✯❁❂❒❁❄❑❑❄●❄ ✳❁❖❖❙ ✢❑❑✻](#)

✡▲ ▼❇❄ ❙❄❁❒▲ ❒❁▲▲❄❇ ▼❇❄ ❄❒❑◆❒ ❄❒❄ ◗ ❁■❄ ❇■ ❁■❄ ❁ ▲❄❄❑■❄ ❍❄❄▼✍◆❒ ✡◆❇ ➻✖✌ ➻✐➻ ❷ ✯❒❄❄❑■ ❄❑❁▲▼ ●❁❂❒❁❄❑❑❄●❄▲ ▼❁❍❍❙ ❄❒❄❄❒ ✔✗✓ ❑❇❇❑ ❁❖❄ ▲❄ ❂❁■❄❑■ ❑❒ ✚✗✔ ❍❍ ❒❇❑■❄✚ ✦❒❄❄❄❑❍ ●❁❂❒❁❄❑❑❄●❄ ❂❒❄❄❄❄❒▲ ❁❒❄ ❑❄❇❇❄❇❁●●❙ ❄❄❒▼❇❄❄❄ ❁▲ ❁◆▲▼❒❁●❇❁■ ●❁❂❒❁❄❑❑❄●❄ ❁▲▲❑❄❇❁▼❇❑■ ❑❇ ❁❍❄❒❇❄❁ ✈❁●❁❁✉ ❍❄❍❂❄❒▲✎ ✖ ☆❑❍❄❒❁■❇❁■ ✢❒❄❄❄❄❒▲ ☆■ ☆❒❄❄❑■ ☆❒ ☆❑❍❄❒❁■❇❁■ ☆◆❒❒❇❄▲ ✦❑❒ ✳❁●❄ ✎✎✎

[☆◆❒❒❇❄▲ ❑❒❄❄❑■](#)

✡ ●❇❖❄●❙✌ ◗❄●●✍ ◗❒❇▼▼❄■✌ ❄■▼❄❒▼❁❇■❇■✻ ◗❇❑❄◆■❇▼ ✈✶❇❄ ✶❇❍❄▲ ✈✢❒❇❍❄ ✦❇❄▼❇❑■ ✢❑❑✻ ❑❇ ▼❇❄ ★❑■▼❇✉✉ ✣❙❁❄▼●❙ ▼❇❄ ▲❑❒▼ ❑❇ ❂❑❑✻ ❙❑◆ ❍❇❄❇▼ ❄■❇❑❙ ◗❇▼❇ ▼❇❄ ❁❄❒❄ ❂●❁❙❇■✌ ▼❇❄ ▲■❑ ◗ ❁❁●●❇■✻ ❄▼❄✎ ✶❇❄ ▲❑●◆▼❇❑■ ❇▲ ■❄❁▼ ❁■❄ ▼❇❄ ◗❒▼❇■✻ ❁● ◗❁❙▲ ❄■❇❑❙❁❂●❄✎ ✈✢❄▲▼ ✢❒❇❍❄ ✢❑❑✻▲ ❑❇ ✐✐✗✉ ✈✡■▼❇❑■❙ ★❑❒❑ ◗❇▼❙✉ ✡■ ❄❙▼❒❁❑❒❄❇■❁❒❙ ❍❄●❄ ❑❇ ❁❁❄▼ ❁■❄ ❁❄❄▼❇❑■ ✈✧❒❁❄❍❍ ✯❑❒▼❑■✉ ✶❒◆❄ ❁■❄ ❄●❑❒❇❑◆▲ ❇■❄◆●❄❄■❄❄✎

[✳❇❄ ★❇▼❁❑❒❄ ★◆❒❁❄❄❒▲✚ ✯❁■❄❙ ★❇▼❁❑❒❄ ❁■❄ ▼❇❄ ❍◆❒❁❄❄❒ ❑❇ ✎✎✎](#)

✷❄ ❑❁❁❄❒ ★❁❂❒❁❄❑❑❄●❄ ☆◆❒❒❇❄▲ ✦❑❒ ✳❁●❄ ❇■ ✣❁❍❒❑▲❄✎ ✐ ☆◆❒❄ ❂❒❄❄ ❂❑❒❁❄❄❒ ❄❑●●❇❄ ❒◆❒❒❇❄▲ ➻ ❍❁●❄▲ ✘ ❁❄❍●❄▲✎ ✤❑❄ ❑ ◗■❄❒▲ ❍◆▲▼ ❄■▲◆❒❄ ▼❇❄❄❒ ❄❑❄▲✚ ❇❁❖❄ ❁■❄ ◗❄❁❒ ❁ ❄❑❄ ●❇❄❄■❄❄ ❁❒❑❍ ◗❄❄■ ▼❇❄❙ ❁❒❄ ▼❇❒❄❄ ❍❑■▼❇▲ ❑●❄✣ ❑■●❙ ✓ ❄❑❄▲ ❒❄❒ ❄❑◆▲❄❇❑●❁✣ ❄❑ ■❑▼ ❒◆■ ❁▼ ●❁❒❄❄ ✤❄❄❒ ✣❒❄❄✱ ✯❁❂❒❁❄❑❑❄●❄▲ ❇▲ ❁ ✯❁❂❒❁❄❑❑❄●❄ ❂❒❄❄❄❄❒ ◗❇❑ ❇❄▲ ❂❄❄■ ❒❁❇❄▲❇■❄ ❒◆❒❒❇❄▲ ❁❑❒ ❑❖❄❒ ➻✐ ❙❄❁❒▲✎

[✣❁❍❒❑▲❄ ❁❑❄▲ ❁❑❒ ❁❄❑❒▼❇❑■ ✍ ❍❄■▼❑❒❒●❁■❄❒✎❄❄](#)

✦❒❁■✻ ✣❁❒❒❑■✌ ❇▲ ❁●▲❑ ❄■❑ ◗■ ❁▲ ✣❁❄❄ ✣❑❙✌ ❁■❄ ❇❄ ❄❒❄❁▼❄▲ ▲◆❍❒▼◆❑◆▲✌ ❄◆▲▼❑❍ ❍❁❁❄❄ ❄❁❄❄▲ ❁❑❒ ❄●❇❄■▼▲ ❁■❄ ❇▲ ❄◆❒❒❄■▼●❙ ❒◆▼▼❇■✻ ▼❇❄ ❁❄■❇▲❄❇■✻ ▼❑◆❄❄▲ ❑■ ❁ ❄❁❄❄ ❒❄❄❇❒ ❍❑❑✻ ❍❄❇■✻ ❒❄●❄❁▲❄❄ ❇■ ▼❇❄ ▲❒❒❇■✻ ❒❄❄▲ ❁❒❄❒ ❁❒❄ ➻✐✎ ✐❄❁❒▲ ◆■◆▲◆❁● ❇■ ✦❒❁■❄❄✌ ❁■❄ ✯❑◆❇❄✌ ❁ ●❁❂❒❁❄❑❑❄●❄✌ ✳❄▼▲ ●❑▼▲ ❑❇

❑◆❊▮❊❊❁● ▲▼❁❒❊▲ ◗❊❊■ ❊❊▲ ❑ ◗■❊❒ ✤❊❂❑❒❁❊ ✳❑❍❍❊❒▲ ◗❁●✳▲ ❊❊❍✎

☆❁❍❒❊❒❊❊ ☆❊▼▲ ❑❊ ☆❁❒❊▲✌ ✦❒❁■❊❊ ❜ ☆✡✳✳☆☆❊✳ ★❁✳❁❁▮❊■❊

✳❊❊ ▼❊❒❊❊✍▮❊❁❒✍❑●❊ ●❁❂❒❁❊❑❑❊●❊ ❊▲ ▼❊❊ ❊❊■▼❊❒ ▲ ▼❊❊❒❁❒▮ ❊❑❊✎
✳❒❁❊■❊❊ ▼❑ ❑❊❊❊❒ ❊❁●❍ ❊❑❍❒❁■❊❑■▲❊❊❒ ▼❑ ❒❊❊◆❊❊ ▲▼❒❊▲▲ ❁■❊
❁■❊❊▼▮✌ ❁■❊ ▼❑ ❒❊●❊❊❖❊ ●❑■❊●❊■❊▲▲✌ ✳❁❊❑ ◗▲✳❊ ▲❁▮▲✎ ✣❍❍❊▼▼ ❊▲
❑◆❒ ❍❑▲▼ ❒❑❒◆●❁❒ ❊❊❁▼◆❒❊✎ ☆▼ ▲ ■❑▼ ❁●● ❒◆❒▲ ❁■❊ ❒❒❁■❁▮❁❍❁✎

✣❑●●❊✳❊▲ ✡❒❊ ✣❊▼▼❊■✳ ❑■ ✹❑✳❁ ▼❑ ❊❊●❊❊❖❊ ✳▼◆❊❊■▼ ✳▼❒❊▲▲

✳❊❊ ❊❊❊❁ ❊❑❒ ◆▲❊■✳ ❑●❊ ❊❒◆❊▼ ❊❁❒▲ ▼❑ ❊❑◆▲❊ ▲❑❍❊ ❑❊ ❍▮ ❊❑ ◗■▲❊▮❊❊
❊❑●●❊❊▼❊❂●❊▲ ☆ ▲❊❁❍❊●❊▲▲●▮ ▲▼❑●❊ ❊❒❑❍ ✤❁ ◗■✇▲ ❂●❑✳✌
✣❁❊❁❍❊❁■ ★❁●❊❁●●❁✎ ✳❊❁▼ ❊❁❒ ❑❊ ◗❁▼❊❊▲ ❊▲ ❊❖❊❒▮ ◗❁▼❊❊ ☆ ❊❖❊❒
❊❁❊ ❊■ ❍▮ ●❊❊❊▼❊❍❊✌ ❂◆▼ ☆ ▲❑●❊ ✕✐ ❑❒ ▲❑ ❑❊ ❍▮ ❊◆▲❂❁■❊✇▲ ❒❑❊✳❊▼
◗❁▼❊❊▲✎

✳❊❊ ★❊▲❁❊❖❊■▼◆❒❊▲ ❑❊ ✳❊❊❑ ◗❊❑❑❊

★❊▼❁❊❁▼❁ ❊❑❑❒❊❊■❁▼❑❒▲ ✈★✣▲✉✌ ❊❊●❒ ❁■❊ ❁❊❖❊▲❊ ✣❑❑✳
✣❑❑❒❊❊■❁▼❑❒▲✌ ❁■❊ ▼❁✳❊ ❑❖❊❒ ▼❊❊ ❊❊●❊▲ ◗❊▼❊ ▼❊❊ ❊❑❍❒●❊▼❊❊
❒❊✳❑❒❊❊■✳▲ ✈▲❑●❑❊▲▼▲ ❁❒❊ ❁●▲❑ ✣❑❑✳ ✣❑❑❒❊❊■❁▼❑❒▲ ❊■ ▼❊❊▲
▲❊■▲❊✌ ❁▲ ▼❊❊▮ ❒❒❊❒❁❒❊ ▼❊❊❊❒ ❑ ◗■ ❊❊●❊▲ ❊❑❒ ▼❊❊ ★❊▼❁
❊❑❑❒❊❊■❁▼❑❒▲✉✎ ✳❊❊ ❊❊●❊▲ ❁❒❊ ▼❊❊■ ❒❒❊❒❁❒❊❊ ❁■❊ ◆❒●❑❁❊❊❊ ▼❑
▼❊❊ ★❊❂❒❊✶❑▮ ❊❁▼❁●❑❊◆❊✌ ❊■ ❁ ●❊■❊▼❊▮ ❁■❊ ❊◆❍❂❊❒▲❑❍❊ ❒❒❑❊❊▲▲✎
✎✎✎

★❊❂❒❊❖❑▮ ◗❊✳❊

✳❊❊ ★❊ ◗ ✹❑❒✳ ✳❊❍❊▲ ✣❑❑✳ ❊❊❖❊❊ ◗ ✳❊❊ ❁❊✳●❁❊❍❊❊ ❁◆▼❊❑❒ ❑❊ ✳■❊❊❒
▼❊❊ ★❁❒❒❑ ◗ ❁■❊ ✡ ✤❑◆❂●❊ ★❊❊❊ ❒❊▼◆❒■▲ ◗❊▼❊ ❊❊❒ ❍❑▲▼ ❒❊❖❊▼❊■✳
■❑❖❊● ▼❑ ❊❁▼❊✚ ▼❊❊ ▲▼❑❒▮ ❑❊ ▼ ◗❑ ▲❊▲▼❊❒▲ ◗❊❑ ❂❊✳❑❍❊ ❊■▼❁■✳●❊❊
◗❊▼❊ ▼❊❊ ☆❊✡ ✡ ❒❒❑❊◆✳❊❒ ❁▼ ▼❊❊ ✣✣✣ ❁■❊ ❍❑▼❊❊❒ ▼❑ ❁ ■❊ ◗ ❂❁❂▮✌
✳❊▲▲❁ ❊▲ ❁▼ ◗❑❒✳ ❊■ ✣❊●❊❁▲▼ ❑■❊ ❊❁▮ ◗❊❊■ ▼❊❊ ■❊ ◗▲ ❑❊ ❁■❑▼❊❊❒
❒❁❊❊ ✳❑❍❊▲ ❑■ ▼❊❊ ❁❊❒✎ ✳❊❊ ✡✡✡ ❍❁▮ ❊❁❖❊ ✎✎✎

✡❊❖❒❊▲ ▲◆❒ ✧❑❑✳●❊ ✡●❁▮

✳❊❊ ✪❁✳✳ ❊◆▲▲❊●● ✳❁❖❖▮ ❊▲ ❂▮ ❊❁❒ ▼❊❊ ❂❊▲▼ ❂❑❑✳ ✡ ❊❁❖❊ ❒✳❁❁ ❁❂❑◆▼
▼❊❊▲ ❂❒❊❊❊✌ ▼❊❊▲ ❊▲ ❍▮ ✓❒❊ ✪❁✳✳ ❊◆▲▲❊●● ❍▮ ✇▲▼ ✡ ❊❁❁ ❊■ ✇✚✖✗ ✆ ❊
◗❊▲❊ ❊ ❊❁❁ ▼❊❊ ❂❑❑✳ ❂❁✳✳ ▼❊❊■ ❁▲ ❊❑❒ ▼❊❊ ❊❒❊❊ ❊❍❁❊● ▲◆❒❒❑❒▼
▼❊❁▼ ❊❁▲ ▼❑ ❂❊ ❁ ❊❒❊❁▼ ❂❑■◆▲ ❍❁■▮ ▼❊❁■✳▲✎ ✦❊●▼❊❒✎ ✹❑◆ ❊❁■
❁●▲❑ ❊❁❒■❊▲▲ ▼❊❊ ❒❑ ◗❊❒ ❑❊ ✧❑❑✳●❊ ★❁❒▲ ▼❑ ❊❊■❊ ■❊❁❒❂▮ ✪❁✳✳
✳◆▲▲❊●● ✳❊❒❒❊❊❒ ❂❒❊❊❊❊❒▲✎

✪❁✳✳ ❒◆▲▲❊●● ❒❊▲✳◆❊ ■✳ ✍ ❊❒◆❍■❊ ◗▲✎❊❊

✣❊●●◆●❁❒ ❂●❁■✳❊▼ ▲❁●❊✎ ✧❒❊❁▼ ◗❊▼❊ ❊❊❊●❊❒❊■ ❁■❊ ▲❑❑ ❖❊❒▮
❒●❁▮❊◆●✎ ★❊▼ ✐✖✌ ➹✐✇✗ ❷ ✶❊●❊❑❍❊✌ ☆ ❑❊❊❊❒ ❊❁❒❊❊❒ ▼❑ ❊❊■❊ ❑◆❁●❊▼▮
✡❒❒●❊❊❊❁❊ ✣❊❊❊◆❁❊◆❁ ☆◆❒❒❊❊▲ ✦❑❒ ✳❁●❊ ❁■❊ ❊❁❖❊ ▲❒❊❊❊❁●❊▮❊❊ ❊■

✣✻✼✻◆❁✻◆❁▲ ❄❑❒ ➺✔ ❙✻❁❒▲✎

✳❑❙ ✻✻✼✻◆❁✻◆❁ ❒◆❒❒✼✻▲ ❄❑❒ ▲❁●✻

✦❁❍✼●✼❁❒✼▼❙ ❩✼▼✻ ✻❑◆▲✻✻❑●✼ ❍✻✻✼❁■✼✻❁● ▲❙▲▼✻❍▲ ❁■✼ ❍◆▲▼ ✪✻
▼✻✻✻ ▲❁❖❖❙ ✈★✶✡✣✏✣❒✻▲▼❒❑■✏✯◆▼❒❑■ ✻▼✻✎✉ ✎✎✎ ✳❑❍✻ ❒✻▼ ✻❁❒✻
❩✼●● ✪✻ ❒✻❑◆✼❒✻✼ ❄❑❒ ❁ ❄❒✼✻■✼●❙ ✯❁✪❒❁✼❑❑✼●✻✎ ✯✣❖✻✍✣■
❁✻✻❑❍❍❑✼❁▼✼❑■▲ ✣■✻●◆✼✼ ❁ ❒❒✣❖❁▼✻ ✪✼✼❒❑❑❍ ❁■✼ ✪❁▼✼❒❑❑❍✎
✳✻✼✼◆●✻ ❩✼●● ✪✻ ✕✕ ✻❑◆❒▲ ❁ ❩✻✻✻✌ ▼✼✣▲ ✣▲ ❁ ❒❁❙❒❑●● ❒❑▲✣▼✣❑■✎
✣✻❑◆✼❒✻■▼▲✚ ✕☞ ❙✻❁❒▲ ❑❄ ▲✣❍✣●❁❒ ✻❙❒✻❒✼✻■✻✻ ❩✼▼✻ ❑■✻ ❄❁❍✣●❙ ✢

✪❑✪ ✯✣▲▼✣■✻▲ ✍ ✳✻✻ ✣❁●✻■✻❁❒ ✧❒❑◆❒

✳ ❩❁❒ ▲✻❑❒ ❩✼●✻✻▲✪❑❒❒ ■✻✎ ✇ ✦✯ ❑❒ ✇✐✕✐ ✡✯ ✳✻✻ ✳ ❩❁❒ ✳✻❑❒ ❁●●❑ ❩▲
●✣▲▼✻■✻❒▲ ✈●✣✻✻ ❙❑◆✉ ▼❑ ❒●❁✻✻ ◆❒ ▼❑ ❄❑◆❒ ✣▼✻❍▲ ❄❑❒ ▲✻●●✌ ✪◆❙✌ ❑❒
▼❒❁✻✻✎ ✳❍❁❒▼❒✻❑■✻ ✤✻❁●▲ ✢◆❙✣■✳ ❁ ▲❍❁❒▼❒✻❑■✻ ✻❁■ ✪✻
▲▼❒✻▲▲❄◆●✌ ✪◆▼ ❁▼ ✣✻■▼✍✡✍✣✻■▼✻❒✌ ❩✻ ❍❁✻✻ ✣▼ ✻❁▲❙ ▼❑ ❄✣▼ ▼✣✻
▲❍❁❒▼❒✻❑■✻ ❙❑◆ ❩❁■▼ ✣■▼❑ ❙❑◆❒ ✪◆✻✳✻▼✎

✳ ❩❁❒ ▲✻❑❒ ❩✼●✻✻▲✪❑❒❒ ■✻

✣✇✣ ✣➺✣ ✷✻✻■ ✣▼ ❩❁▲ ▲✣◆▼ ❄❑ ❩■ ✣■ ✦✻✪❒◆❁❒❙ ➺✐✇✕✌ ▼✣✻ ▲✣▼✻ ✣❁✻
❑❖✻❒ ➺✇✕✌✐✐✐ ◆▲✻❒▲ ❁■✻ ✣❑▲▼✻✻ ➺✓✌✐✐✐ ▲✻❙◆❁●●❙ ✻❙❒●✣✻✣▼
✣❍❁✳✻▲ ❁■✻ ❖✣✻✻❑▲ ❑❄ ✻✻✣●✻❒✻■ ❁▲ ❙❑◆■✳ ❁▲ ▼❑✻✻●✻❒▲✎
☆■❖✻▲▼✣✳❁▼❑❒▲ ▲❁❙ ▼✣✻ ▼✻✻✣✍▲❁❖❖❙ ✪❒❑▼✣✻❒▲ ●✣❖✻✻ ❩✣▼✣ ▼✻✻✣❒
❒❁❒✻■▼▲ ✣■ ✣❁▼❑■ ✣❁❒✣✣▲✌ ●❑✻❁▼✻✻ ▲❑◆▼✣ ❑❄ ✯❁■▲✣■✳✎ ❙❑◆❒ ✪❁✪❙
❩✣●● ❑◆✣✻✻●❙ ❑◆▼✳❒❑ ❩ ✣▼ ✈❄❑❒ ▲●✻✻❒✣■✳✉✎

✯●❁❙❒✻■ ❄❁❒✻ ❩✻✪ ●✣■✻ ✍ ✳✣❑❖❁■✣❁❖❖❑✻❁▼✣✻❁✳●✣❁❒✣✎✣▼

✦❒✻❍❑■▼✍✳◆■❑● ✇✐ ❁✻❒✻ ✯✚ ✣✻▲❑❒▼ ❑❄✣✻❒▲ ✪❑▼✣ ☆■✻✣❖✣✣◆❁●
✡▼▼✻■▼✣❑■ ❁■✻ ✡●●✍✤❁❙✍✯●❁❙ ✤❑✳ ✢❑❁❒✣✣■✳ ❁■✻ ✤❑✳ ✤❁❙✻❁❒✻
▲✻❒❖✣✻✻▲✎ ✦❑❒ ✳◆✻▲▼▲ ❩✻❑ ❒❒✻✣✻❒ ✣◆❍❁■ ❁▼▼✻■▼✣❑■✌ ❑◆❒ ▼✻❁❍
❑❄ ❄❑✳ ●❑❖✻❒▲ ❩✣●● ❄❑✻◆▲ ❑■ ✻❖✻❒❙ ❁▲❒✻❒▼ ❑❄ ❙❑◆❒ ❄❑✳ ▲ ✻❑❍❄❑❒▼
❒❒❑❖✣✣✣■✳ ❒✻❒▲❑■❁● ❁▼▼✻■▼✣❑■ ❁■✻ ✣◆❍❁■ ✻❑❍❒■✣❑■▲✣✣❒
✣■✻●◆✣✣■✳ ❑■✻✍❑■✍❑■✻ ✣■▼✻❒❁✻▼✣❑■ ✣■ ❑◆❒ ▲❒❁✻✣❑◆▲ ✣❙✻❒✻✣▲✻
✷❁❒❄▲✎

✣●◆✪ ✯✚ ✍ ✤❑✳ ✢❑❁❒✣✣■✳ ❁■✻ ✤❑✳ ✤❁❙✻❁❒✻

✦❒✣✣❁❙ ▲ ❒❑◆■✣◆❒ ✻❑❖✻❒▲ ✪❑❑▲▼✻❒▲✌ ❖❁✻✻✣■✻ ❍❁■✣❁▼✻▲✌ ✻❑❖✣✣
▼❒❁✻✻✣■✳✌ ▼❒✻❁▼❍▼▲✌ ✦✤✡ ▲ ▼❑❒ ✣❑✪✌ ❁✪❑❒▼✣❑■ ❁■✻ ❍❑❒✻✎
✯●◆▲✌ ❩✻✻✻■✻ ❒✻❁✣▲✎

✦❒✣✣❁❙✌ ✯✻▼❑✪✻❒ ✇✕✌ ➺✐✇✕✌ ❜ ✯❁✣▲✻❒ ★✣❁●▼✣ ✯✣ ❩▲

✯❑❑✻✣■✳ ❄❑❒ ✯✷✣ ✪❁▲✻✻ ✻❙❒✻❒✼✻■✻✻✻ ▼❒❁❖✻● ✻❑❑❒✣✣■❁▼❑❒ ▼❑ ❩❑❒✻
✣■ ❁ ❄❁❍✣●❙ ❑✣✣✣✻✻ ✣■ ★✣✣▼❑ ❩■ ★❁■✣❁▼▼❁■✎ ✳❒❁❖✻● ✡✳✻■✻❙
✻❙❒✻❒✼✻■✻✻ ❁ ✯●◆▲ ✢❑❑✻✌ ✻✻✣■✻✌ ✻❁■✻✻● ❁●● ▼❒❁❖✻●
❁❒❒❁■✳✻❍■▼▲ ❄❑❒ ❁ ❍✣■✣❍◆❍ ❑❄ ✇✐ ❒❒✻✣❑❒●✻ ✯✻✷✻✻✷ ✍ ★❑▼✻●▲✌

❊●❊✳❊▼▲✌ ❋❁❒▲✌ ❊❑❍❋▲▼❊❋✌ ❊■▼❋❒■❁▼❊❑■❁●✌ ❋❑❍❍❋❒❋❊❁●✌
❒❒❊❖❁▼❋ ★❋❁❖❙ ❑■ ❋❊❁■✳❋ ❍❁■❁✳❋❍❋■▼ ✶❒❁❖❋● ▲❁❖❖❙✎

[★❁❍❒▼❑■ ✤❑❍❋▲▼❊❋▲ ✍ ✪❑❂ ✯❊▲▼❊■✳▲](#)

✶❁✳❋ ✡ ✳■❋❁✳ ☆❋❁✳ ✡▼ ✶❊❋ ★❑❖❊❋▲ ✣❑❍❊■✳ ✯◆▼ ✶❊❊▲ ✷❋❋✳ ✈✘✏☜➺✉
✯❋ ◗ ★❑❖❊❋ ❊❋●❋❁▲❋▲ ✶❊❊▲ ✷❋❋✳❋■❊✚ ✯❋▼❑❂❋❒ ☜✕✍☜✗✢ ✯❋ ◗ ★❑❖❊❋
✶❒❁❊●❋❒▲ ✷❋ ❒❋ ✣❙❋❊▼❋❊ ✡❂❑◆▼

[✷❊❋❒❋ ✡❒❋ ✶❊❋❙ ✯❑ ◗✝ ✡❒❋❊❊❖❋▲ ❜ ★❑●●❙ ◗❑❑❊✎❋❑❍](#)

☜✐☜✔✚ ✳✳✿❒❒❋▲❊❋❋■▼ ✔☜✔✔✘
✯❋❁●✿✶❊●●❁✿❋❋✿✳❁■▼❊❁❊❑✿❋❋✿★❁■❁✳◆❁ ☜✘✕✕✓✚
☆❒❖❁✿★✯✯✿➺✐✐✗✍✐✘ ✖✔✖✔✕ ✷❑❍❋■✿❁■❊✿☆▲●❁❍ ✓➺✐✓✐ ✳❁❒❁✿✣❑❙
✕✕✓✕✓ ✣▲❒❊❑■❁✳❋ ✖✕➺☜✐ ✶❊❒❋❁❊ ☜☜✕✔✗ ✤❊❒❋❋▼❑❒ ✎✎✎

[★❑❍❋ ❜ ✤❋❒❁❒▼❍❋■▼ ❑❊ ✣❑❍❒◆▼❋❒ ✳❋❊❋■❋❋](#)

✢❑❑✳ ❁▼ ❁ ◗❁❙❊❑●❊❋❋▲✎❋❑✎◆✳ ❑❒ ❁●●✍❊■❋●◆▲❊❖❋ ❍❁▲❊▲✎ ✶❑
✢❁❒❍❁❋❑▲ ❋❁●● ✐➺✐ ✗✗✐✕ ✐☜✐✗✎ ✷❊▼❊ ▼◆❒❑◆❑❊▲❋ ◗❁▼❋❒▲
❋❑❍❒❒❁❒❍❁●❋ ▼❑ ▼❁❊❊▼❊ ❁■❋ ❊❋■❋ ▲❁■❋❙ ❍❋❋❋❊❋▲ ▼❑ ❒❊❖❁● ▼❊❋
✳❋❙❋❊❋●●❋▲✌ ✳❁❒❋❊■❊❁ ❊▲ ❁ ❍❑▲❁❊❋ ❑❊ ▲❑ ❍❁■❙ ❒❁❒❁❊❋▲❋ ❒●❁❋❋▲✎

[✷❋▲▼❋❒■ ✤❁❊●❙ ☆❒❋▲▲ ✍ ➺✐☜✍➺✚✍☜✘](#)

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

✢❑❒❙❒❊❋❊▼ ❋❑❋❋ ✚ [❍✚☜❋❊✔❊✐✚❁❋➺❋❋✗✗✕❋✗✚✗❋❊❍✗✗✗❍✖❍✗✓](#)