# ✢❊■❊❊❁❍ ☆◆❍❒ ★❁■◆❁● ❜ ✔❊✔❊❊❂✐✘✐✖❊✔❋❊✐❋✚❊➻❊✔✐✔➻❁✖❊✚✖❋➻ ✔

✷❊❁❊✌ ❒❊❖❊❊ ❩❊■❊ ❁ ❊❂❑❑❋ ❂❊■❊❊❁❍ ❒◆❍❒ ❍❁■◆❁● ❋❑◆●❊ ❁❋❋◆❍◆●❁▼❊ ❙❑◆❒ ■❊❁❒ ❁▲▲❑❋❊❁▼❊▲ ●❊▲▼❊■❊▲✎ ✶❊❊▲ ❊▲ ❊◆▲▼ ❑■❊ ❑❊ ▼❊❊ ▲❑●◆▼❊❑■▲ ❊❑❒ ❙❑◆ ▼❑ ❂❊ ▲◆❋❋❊▲▲❊◆●✎ ✡▲ ◆■❊❊❒▲▼❑❑❊✌ ❋❁❒❁❂❊●❊▼❙ ❊❑❋▲ ■❑▼ ❒❋❋❑❍❍❋■❊ ▼❊❁▼ ❙❑◆ ❊❁❖❊ ❁▲▼❑■❊▲❊❊■❊ ❒❑❊■▼▲✎

✣❑❍❒❒❋❊❋■❊❊■❊ ❁▲ ❋❑❍❒❋▼❋■▼●❙ ❁▲ ▼❒❋❁▼❙ ❋❖❋■ ❍❑❒❒❋ ▼❊❁■ ❊◆❒▼❊❋❒ ❩❊●● ❒❒❋▲❋■▼ ❋❁❋❊ ▲◆❋❋❋▲▲✎ ■❋❙▼✍❊❑❑❒ ▼❑✌ ▼❊❋ ❂❒❑❁❊❋❁▲▼ ❁▲ ❩❋●● ❁▲ ▲❊❁❒❒■❋▲▲ ❑❊ ▼❊❊▲ ❂❊■❊❊❁❍ ❒◆❍❒ ❍❁■◆❁● ❋❁■ ❂❋ ▼❁❋❋■ ❁▲ ❩❊▼❊ ❋❁▲❋ ❁▲ ❒❊❋❋❋❋ ▼❑ ❁❋▼✎

[★❁■◆❁● ✷❁▼❋❒ ☆◆❍❒ ✎➪](#)

★❁■◆❁● ✷❁▼❋❒ ☆◆❍❒ ✎➪ ❂❙ ☆❊❊●❊❒✳▼❋❒❊❋■▲✐✐✗✗❙❋❁❒▲ ❁❊❑ ➪✓ ❍❊■◆▼❋▲✌✔ ▲❋❋❑■❋▲ ➪✌✗✖➪✌✓✐✓ ❖❊❋ ❩▲ ★❁❋❋ ❁ ✌ ❍❁■◆❁● ✌✌ ❊❁■❋ ❑❒❋❒❁▼❋❋ ❩❁▼❋❒ ✌ ❒◆❍❒ ✌ ❁▼ ❊❑❍❍✌ ❩❊▼❊ ❁ ☆✶✣ ▼◆❂❋✌ ❁■❋ ❁ ❊❋ ❩ ▲❍❁●● ❋❙▼❒❁▲✎ ✳■❁ ❂❑❍❂❁ ❊❋ ❁❊◆❁ ✌ ❍❁■◆❁● ✌ ❑◆❋ ✎✎✎

[★◆●▼❊ ▲▼❁❊❋▲ ❋❋■▼❒❊❊◆❊❁● ❒◆❍❒](#)

★◆●▼❊ ▲▼❁❊❋▲ ❋❋■▼❒❊❊◆❊❁● ❒◆❍❒ ❂❙ ▲❋❊●●▲❒❒❋❋❊■❊❑ ✔ ❙❋❁❒▲ ❁❊❑ ➪✖ ❍❊■◆▼❋▲ ➪✗✌✓✖➻ ❖❊❋ ❩▲

[✣❋■▼❒❊❊◆❊❁● ☆◆❍❒▲ ★❁❊■▼❋■❁■❋❋❜✡▲▲❋❍❂●❙❜✳▼❋❒ ❂❙ ✳▼❋❒](#)

✣❋■▼❒❊❊◆❊❁● ☆◆❍❒▲ ★❁❊■▼❋■❁■❋❋❜✡▲▲❋❍❂●❙❜✳▼❋❒ ❂❙ ✳▼❋❒ ❂❙ ✳❋❋❊■❊❋❁● ✣■❊❊■❋❋❒❊■❊ ✳❋❊❑❑● ➻ ❙❋❁❒▲ ❁❊❑ ✔➻ ❍❊■◆▼❋▲ ✔➪✌✗✗✗ ❖❊❋ ❩▲ ❊■ ▼❊❊▲ ❖❊❋❋❑ ❩❋ ❩❊●● ❋❋▲❋❒❊❂❋ ❋❑◆❂●❋ ▲◆❋▼❊❑■ ✣❋■▼❒❊❊◆❊❁● ✌ ☆◆❍❒▲ ✡▲▲❋❍❂❙ ✌ ❜✌ ★❁❊■▼❋■❁■❋❋ ✌ ✌ ❊❍❒❋●●❋❒✌ ▲❊❁❊▼ ❋❋■▼❒❊❊◆❊❁● ✌ ❒◆❍❒ ✌ ❒❋❒❁❊❒ ✐✐✐

[★✡✯✳✡✯ ✷✡✳✣❊ ☆✳★☆✌ ✯☆✣❊✡✳☆✯✯ ✡✯✤ ★✣✣★✡✯☆✳★ ✳✷☆ ✤☆✦✦✣❊✣✯✳ ★✯✤✣✯✳ ❊✣✣☆☆❊✯✣✣✳ ✡★✳✣❊✯✡✳☆✷✣ ✡✯☆★✡✳☆✯✯](#)

★✡✯✳✡✯ ✷✡✳✣❊ ☆✳★☆✌ ✯☆✣❊✡✳☆✯✯ ✡✯✤ ★✣✣★✡✯☆✳★ ✳✷☆

✤☆✦✦✣✻✣✯✳ ★✯✤✣✯✳ ✻✣✣☆☆✻✯✣✣✳ ✡✯✳✣✻✯✡✳☆✶✣
✡✯☆✯✡✳☆✯✯ ❂❙ ☆■❋❒❋✻❁◆❒◆❋◆❁❙ ➪✐ ❍❑■▼❋▲ ❁❋❑ ✖
❍✻■◆▼❋▲✌ ➹✚ ▲❋❋❑■❋▲ ✗✖✌✚✗✓ ❖✻❋ ◗▲ ★✡✯✳✡✯ ✌ ✷✡✳✣✻ ✌
☆✳★☆ ✌✌ ✯☆✣✻✡✳☆✯✯ ✡✯✤ ★✣✣✶✡✯☆✳★ ✳✷✯ ✤☆✦✦✣✻✣✯✳
★✯✤✣✯✳ ✌ ☆✳★☆ ✌ ✻✣✣☆☆✻✯✣✣✳ ✡✯✳✣✻✯✡✳☆✶✣ ✎✎✎

✤◆❒❋❑ ★❁❒✻ ✓ ✡✳★✣ ✣✻❋❍✻❋❁● ☆❒❑❋❋▲▲ ☆◆❍❒
★❁✻■▼❋■❁■❋❋

✤◆❒❋❑ ★❁❒✻ ✓ ✡✳★✣ ✣✻❋❍✻❋❁● ☆❒❑❋❋▲▲ ☆◆❍❒
★❁✻■▼❋■❁■❋❋ ❂❙ ✦●❑ ◗▲❋❒❖❋✻■▼❋❒❁❋▼✻❖❋ ✗❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ➹➹
❍✻■◆▼❋▲ ✗✖✌✖✓✓ ❖✻❋ ◗▲ ✳✻✣▲ ❖✻❋❋❑ ▼❁✷❋▲ ▼✻❋ ❖✻❋ ◗❋❒
▲▼❋❒✍❂❙✍▲▼❋❒ ▼✻❒❑◆✷✻ ❋✻▲❁▲▲❋❍❂●❙✌ ✣■▲❒❋❋▼✻❑■✌ ❁■❋
❒❋❁▲▲❋❍❂●❙ ❑❋ ▼✻❋ ✦●❑ ◗▲❋❒❖❋ ✤◆❒❋❑ ★❁❒✻ ✓ ✡✳★✣ ✎✎✎

✣■❋ ✳◆❋▼✻❑■ ☆◆❍❒▲ ✓✤ ☆■▲▼❁●●❁▼✻❑■ ★❁■◆❁●

✣■❋ ✳◆❋▼✻❑■ ☆◆❍❒▲ ✓✤ ☆■▲▼❁●●❁▼✻❑■ ★❁■◆❁● ❂❙ ✳✻■▼❋✷✻
☆◆❍❒▲✍ ☆■❋✻❁ ✚ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ✗ ❍✻■◆▼❋▲✌ ➹✗ ▲❋❋❑■❋▲
➪✓✗✌✚➹✗ ❖✻❋ ◗▲ ✡■ ❁■✻❍❁▼❋❋ ✻■▲▼❁●●❁▼✻❑■ ✌ ❍❁■◆❁● ✌ ❑❋
✳✻■▼❋✷✻ ❍❁❋❋ ✣■❋ ✳◆❋▼✻❑■ ✌ ☆◆❍❒▲ ✌ ✎
◗ ◗ ◗✎▲✻■▼❋✷✻✎✻■✎

✤✻✳✳✻■✳ ❁ ✳✻❁●●❑ ◗ ✷❋●●

✤✻✳✳✻■✳ ❁ ✳✻❁●●❑ ◗ ✷❋●● ❂❙ ✳✻✳❋❒✣❒❋❋✷✦❁❒❍ ✓ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑
➹✖ ❍✻■◆▼❋▲ ✓✌✓➹✖✌✚✖➪ ❖✻❋ ◗▲ ✤✻✳✳✻■✳ ❁ ▲✻❁●●❑ ◗ ◗❋●●
✻❒❑❍ ✻❑ ◗▲✻■✳ ▼❑ ❋✻✳✳✻■✳ ▼❑ ✷❁❒❒✻■✳✎ ✳✻✻▲ ▲✻❁●●❑ ◗
◗❋●● ◗✻●● ❒❒❑❖✻❋❋ ◗❁▼❋❒ ✻❑❒ ❑◆❒ ❂❋✷▲ ❁■✻ ▲◆❒❒❑❒▼✻■✳
❒●❁■▼▲ ✎✎✎

✓ ✣❑❍❍❑■ ✳❒❑◆❂●✷▲✻❑❑▼✻■✳ ✻■ ✣✷■▼❒✻✻◆✳❁● ☆◆❍❒▲

✓ ✣❑❍❍❑■ ✳❒❑◆❂●✷▲✻❑❑▼✻■✳ ✻■ ✣✷■▼❒✻✻◆✳❁● ☆◆❍❒▲ ❂❙
✳✷✷✻■✻✷❁● ✣■✳✻■✷✷❒✻■✳ ✳✷✻❑❑● ➪ ❙✷❁❒ ❁✳❑ ➪➪ ❍✻■◆▼❋▲✌
✗✖ ▲✷✷❑■✷▲ ➪✗✌✓✗ ❖✻❋ ◗▲ ✻■ ▼✻✻▲ ❖✻✷✷❑ ◗✷ ◗✻●●
✷✷▲✷❒✻❂✷ ▼✻✷ ✓ ☆❒✷❖❁●✷■▼ ✈✷❑❍❍❑■✉ ✌
✳❒❑◆❂●✷▲✻❑❑▼✻■✳ ✌ ✻■ ✣✷■▼❒✻✻◆✳❁● ✌ ☆◆❍❒▲ ✌
✣❑❍❒❑■✷■▼▲ ▲◆✷✻ ❁▲ ✷✻✷❍✻✷❁● ✎✎✎

☆❑▲✻▼✻❖✷ ✤✻▲❒●❁✷✷❍✷■▼ ☆◆❍❒ ✳❙❒✷▲

☆❑▲✻▼✻❖✷ ✤✻▲❒●❁✷✷❍✷■▼ ☆◆❍❒ ✳❙❒✷▲ ❂❙ ★❁✷✻✻■✷ ✳✷✷✷

★❊❊❊❑ ✢●❑❊ ✔ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ✚ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➿✔ ▲❊❋❑■❊▲ ✔✖➪✌➪✚✗
❖❊❊ ◗▲ ✢❒❑◆❊❊▼ ▼❑ ❙❑◆ ❍❙ ▼❊❊ ★❁❋❊❊■❊ ✶❊❋❊ ★❊❊❊❑ ✢●❑❊✂
☆■ ▼❊❊▲ ❖❊❊❊❑✌ ✡❊❁❍ ❍❒❊❁✱▲ ❊❑ ◗■ ▼❊❊ ❊❊❊❊❋❒❊■▼ ▼❙❒❊▲ ❑❊
❒❑▲❊▼❊❖❊ ❊❊▲❒●❁❋❊❍❊■▼ ✎✎✎

★✣✤✣★✡ ❊◆✐✐➿✖ ★✡★✳☆★☆★ ★✡★✳✡★ ✢❊✣✡✳✳☆✳★☆

★✣✤✣★✡ ❊◆✐✐➿✖ ★✡★✳☆★☆★ ★✡★✳✡★ ✢❊✣✡✳✳☆✳★☆ ❍❙ ★❊❖❊
★❑❖❊ ★❋❊❁▲❒❊ ✓ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ➪✐ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➪✘ ▲❊❋❑■❊▲
➪✐➿✌✘✘✘ ❖❊❊ ◗▲ ✳❊❁■✱ ❙❑◆ ❊❑❒ ❖❊▲❊▼❊■✳ ❍❙ ★❊❊❊●❁
✱◆✐✐➿✖ ★❁■▲❊■❑✳ ✌ ★❁■◆❁● ✌ ✢❒❊❁▲▼❒◆❍❒ ❖❊❊❋❑✎ ☆ ✳❑❒❋
❙❑◆ ❊❊■❊ ❍❙ ❋❒❋❒❊❊■✱❊ ❑❊ ❊❋●❒ ▼❑ ❙❑◆✎ ✣■✳❑❙✂

✡☆☆ ✖➪✐ ✣❋■▼❒❊❊◆✳❁● ☆◆❍❒▲ ✣❑❍❒❑■❊■▼▲ ❁■❊ ❊◆■✱▼❊❑■

✡☆☆ ✖➪✐ ✣❋■▼❒❊❊◆✳❁● ☆◆❍❒▲ ✣❑❍❒❑■❊■▼▲ ❁■❊ ❊◆■✱▼❊❑■
❍❙ ★❁▼ ☆■▼❊✳❒❊▼❙ ➪ ❙❊❁❒ ❁❊❑ ➿ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➿✔ ▲❊❋❑■❊▲
➿✚✌✐➿✐ ❖❊❊ ◗▲ ✣❋■▼❒❊❊◆✳❁● ✌ ☆◆❍❒▲ ✌ ❊■▲❒❋❋▼❊❑■ ❁■❊
▼❊▲▼❊■✳ ❁▲ ❒❋❒ ✡☆☆ ✖➪✐ ✣❋■▼❒❊❊◆✳❁● ✌ ☆◆❍❒ ✌ ❊
●❋❁❒■❊■✳ ❋❑◆❒▲❊ ✤❋❍❑✌ ▼❊❊▲ ❊▲ ❒❁❒▼ ❑❊ ✌ ☆◆❍❒▲ ✌ ✎✎✎

★❑ ◗ ▼❑ ❁▲▲❊❍❍●❊ ❁ ❍❁■◆❁● ❍❒❊❁▲▼ ❒◆❍❒ ❜ ★❑❍❋❁▲❙
❍❒❊❁▲▼ ❒◆❍❒

★❑ ◗ ▼❑ ❁▲▲❊❍❍●❊ ❁ ❍❁■◆❁● ❍❒❊❁▲▼ ❒◆❍❒ ❜ ★❑❍❋❁▲❙
❍❒❊❁▲▼ ❒◆❍❒ ❍❙ ★❊❖❊❁■ ✣❊❋❒✱❑❋❋✗ ❍❑■▼❊▲ ❁❊❑ ✔
❍❊■◆▼❊▲✌ ✔ ▲❊❋❑■❊▲ ➿✌➪✚ ❖❊❊ ◗▲ ✣❁▲❙ ◗❁❙ ▼❑ ❁▲▲❊❍❍●❊
❁ ✌ ❍❁■◆❁● ✌ ❍❒❊❁▲▼ ✌ ❒◆❍❒ ✌ ✎

★❑❒❊❙❑■▼❁● ✳❒●❊▼ ✣❁▲❊■✳ ☆◆❍❒▲ ✓✤ ☆■▲▼❁●●❁▼❊❑■
★❁■◆❁●

★❑❒❊❙❑■▼❁● ✳❒●❊▼ ✣❁▲❊■✳ ☆◆❍❒▲ ✓✤ ☆■▲▼❁●●❁▼❊❑■
★❁■◆❁● ❍❙ ✳❊■▼❊❋✳ ☆◆❍❒▲✍ ☆■❊❊❁ ✘ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ➪➿
❍❊■◆▼❊▲✌ ➪ ▲❊❋❑■❊ ✔✘✔✌✘➿✚ ❖❊❊ ◗▲ ✡■ ❁■❊❍❁▼❊❊
❊■▲▼❁●●❁▼❊❑■ ✌ ❍❁■◆❁● ✌ ❑❊ ✳❊■▼❊❋✳ ❍❁❁❊ ★❑❒❊❙❑■▼❁●
✳❒●❊▼ ✣❁▲❊■✳ ✌ ☆◆❍❒▲ ✌ ✎ ◗ ◗ ◗✎▲❊■▼❊❋✳✎❊■✎

✣❋■▼❒❊❊◆✳❁● ☆◆❍❒ ❊❋❒❁❊❒ ❊◆✐✐➿✖ ✳❒❑◆❍❍●❋▲❊❑❒▼❊■✳

✣❋■▼❒❊❊◆✳❁● ☆◆❍❒ ❊❋❒❁❊❒ ❊◆✐✐➿✖ ✳❒❑◆❍❍●❋▲❊❑❒▼❊■✳ ❍❙
✦●❊■▼ ❊◆✐✐➿✖ ✶❁●●❊■✳ ➿ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ✔✗ ❍❊■◆▼❊▲ ✖✔✌✗✚✗
❖❊❊ ◗▲ ✶❊❒▼◆❁● ▼❊❁❒ ❊❑ ◗■ ❑❊ ❁ ❋❋■▼❒❊❊◆✳❁● ✌ ❒◆❍❒ ✌

❇❄❄■▼❇❄❙❇■❄ ✱❄❙ ❋❑❍❒❑■❄■▼▲✎ ✳❇❇▲ ❖❇❄❄❑ ◗❇●● ❂❒❄❁✱ ❄❑ ◗■ ❇❑ ◗ ▼❑ ❒❄❒●❁✱❄ ❁ ▲❇❁❄▼ ▲❄❁● ❁■❄ ✎✎✎

☆❒❇❍❇■❄ ❑❄ ❋❄■▼❒❇❄◆❄❁● ☆◆❍❒ ❇■▼❒❑❄◆❋▼❇❑■ ❖❁❒❇❑◆▲ ❍❄▼❇❑❄ ❒❒❇❍❇■❄

☆❒❇❍❇■❄ ❑❄ ❋❄■▼❒❇❄◆❄❁● ☆◆❍❒ ❇■▼❒❑❄◆❋▼❇❑■ ❖❁❒❇❑◆▲ ❍❄▼❇❑❄ ❒❒❇❍❇■❄ ❂❙ ✢✣✳✳ ★✣✢★✡☆✢✡☆ ✣☆✧☆☆✣✣❇☆☆✧ ➪ ❙❄❁❒ ❁❇❑ ➪➪ ❍❇■◆▼❄▲✌ ✓ ▲❄❋❑■❄▲ ✖✌➪✗✚ ❖❇❄ ◗▲ ☆■ ▼❇❇▲ ❖❇❄❄❑✌ ☆ ❄❙❒●❁❇■❄❄ ❒❒❇❍❇■❄ ❑❄ ❋❄■▼❒❇❄◆❄❁● ✌ ❒◆❍❒ ✌✌ ☆ ❄❇▲❋◆▲▲ ❇■▼❒❑❄◆❋▼❇❑■ ❑❄ ❒❒❇❍❇■❄ ◗❇❙ ❒❒❇❍❇■❄ ❇▲ ❒❋❑◆❒❄❄ ❇■ ❋❄■▼❒❇❄◆❄❁● ✌ ❒◆❍❒ ✌ ✎✎✎

✎

✣❑❒❙❒❇❄❇▼ ❋❑❄❄ ✚
✔❄✔❄❄❂✐✘✐✖❄✔❋❄✐❋✚❄➺❄✔✐✔➺❁✖❇✚✖❋➺✔