✣▲▼❋❒❊❋■❍◆❒❒❁❙ ✡■▲ ◗❋❒ ☆❋❙ ✦❑❒
✯✣❊❊▼❒❒❋❋❁❙❁❒❋❋❊■❊❍❁▼▲ ❋❑■▼ ▲✣❙❋ ➪✐ ❋❑❒❍❁▼

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

✡▲ ▼❊❊▲ ❋▲▼❋❒❊❋■❍◆❒❒❁❙ ❁■▲ ◗❋❒ ❋❋❙ ❊❑❒ ●❊❊❊▼✌ ❊▼ ❋■❊▲ ❊❁❒❒❋■❊■❋ ❍❋❁▲▼ ❑■❋ ❑❊ ▼❊❋ ❊❁❖❑❒❋❋ ❋❍❑❑❋ ❋▲▼❋❒❊❋■❍◆❒❒❁❙ ❁■▲ ◗❋❒ ❋❋❙ ❊❑❒ ●❊❊❊▼ ❋❑●●❋❋▼❊❑■▲ ▼❊❁▼ ◗❋ ❋❁❖❋✎ ✶❊❊▲ ❊▲ ◗❋❙ ❙◆ ❒❋❍❁❊■ ❊■ ▼❊❋ ❍❋▲▼ ◗❋❍▲❊▼❋ ▼❑ ●❑❑❋ ▼❊❋ ◆■❍❋●❊❋❖❁❍●❋ ❍❑❑❋ ▼❑ ❋❁❖❋✎
[★❑ ◗ ▼❑ ✳❋▼◆❒ ❁ ✢❑❑❋ ✯❊❊❊▼✌ ✣❒✎➺✕ ✳◆▼❑❒❊❁●](#)

★❑ ◗ ▼❑ ✳❋▼◆❒ ❁ ✢❑❑❋ ✯❊❊❊▼✌ ✣❒✎➺✕ ✳◆▼❑❒❊❁● ❍❙ ✶❊❁❋❑ ✧❋❁❒ ✓ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ➪ ❍❊■◆▼❋✌ ➺✐ ▲❋❋❑■❋▲ ✖✌✐✕✕ ❖❊❋ ◗▲ ✤❑❍ ❋❋❍❑❒▼❒❁▼❋▲ ❋❒ ◗ ▼❑ ❋❒❋❁▼❋ ▲❑❊▼ ✌ ●❊❊❊▼ ✌ ❊■ ❁ ▲❍❁●● ▲❒❁❋❋ ◆▲❊■❋ ❁ ✌ ❍❑❑❋ ●❊❊❊▼ ✌ ✎ ✢❑■■❋❋▼ ◗❊▼❋ ◆▲✎ ✷❋✇❋ ●❑❖❋ ▼❑ ✎✎✎

[✯✣✳✳✌ ✤☆✦✦✳✳☆☆✯✌ ✦✯☆☆✢☆✢✳ ☆★ ★✷✂](#)

✯✣✳✳✌ ✤☆✦✦✳✳☆☆✯✌ ✦✯☆☆✢☆✢✳ ☆★ ★✷✂ ❍❙ ▼❊❋✢✔✗ ➺ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ✕ ❍❊■◆▼❋▲✌ ➺➪ ▲❋❋❑■❋▲ ➪✕✌✖✖✕ ❖❊❋ ◗▲ ☆■ ▼❊❊▲ ◗❋❋✇▲ ❋❒❊▲❑❋❋ ☆ ❋❑ ❑◆▼▲❊❋❋ ❁■❋ ❍❋▲▲ ❁❒❑◆■❋ ◗❊▼❋ ■❋▼▲✌ ➪✏➺ ❋❒❊❋ ❋●❑▼❋ ❁■❋ ❁ ✔ ❙ ✗ ❁●❑❒❒❙ ❋◆▼▼❋❒✎

[★❋❋▼ ✳❊❋ ✧❁❊❊❋❒ ✂✔✚✚ ✳❊❍❒●❋ ✢❑❑❋ ✯❊❊❊▼](#)

★❋❋▼ ✳❊❋ ✧❁❊❊❋❒ ✂✔✚✚ ✳❊❍❒●❋ ✢❑❑❋ ✯❊❊❊▼ ❍❙ ★◆❋❋ ✳❋❋❒❖❋●❋ ✓ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ✓ ❍❊■◆▼❋▲✌ ✓✕ ▲❋❋❑■❋▲ ➪➪✌✚✗✖ ❖❊❋ ◗▲ ☆■ ▼❊❊▲ ❋❒❊▲❑❋❋ ◗❋ ❋❊▲❋◆▲▲ ❁ ▲❊❍❒●❋ ✌ ❍❑❑❋ ●❊❊❊▼ ✌ ▲❋▼ ◆❒✎

[✢❁▲ ✧❑❑▲▲❋■▲ ✍ ✶●❑❋ ✂➪✚ ✳❊❋ ✢❑❑❋ ✯❊❊❊▼](#)

✢❁▲ ✧❑❑▲▲❋■▲ ✍ ✶●❑❋ ✂➪✚ ✳❊❋ ✢❑❑❋ ✯❊❊❊▼ ❍❙ ✢❁▲ ✧❑❑▲▲❋■▲ ✓ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ➪ ❍❊■◆▼❋▲✌ ✔➪ ▲❋❋❑■❋▲ ✗✌✚➪✖ ❖❊❋ ◗▲ ✡ ❍❋❊❊■❋ ▼❊❋ ▲❋❋■❋▲ ●❑❑❋ ❁▼ ❁ ❋❑❒❒❑❒❒❁▼❋ ▲❋❑❑▼ ◗❋ ❋❊❋ ◗❋▼❋ ★❊■❋▲▼❒❙ ❑❋ ✦❒❁❍❋▲✎ ☆✇●● ❍❒❊❊❋❙ ▼❁❋❋ ❙❑◆ ▼❋❒❑◆❋❋ ❍❙ ✎✎✎

[★❑ ◗ ▼❑ ✳❊❑❑▼ ❁■ ☆■▼❋❒❖❊❋ ◗ ◗❊▼❋ ❁ ✢❑❑❋ ✯❊❊❊▼](#)

★❑ ◗ ▼❑ ✳❊❑❑▼ ❁■ ☆■▼❋❒❖❊❋ ◗ ◗❊▼❋ ❁ ✢❑❑❋ ✯❊❊❊▼ ❍❙ ✶❋▲▼❋❑▼▼ ✯❊❊❋▼❊■❋ ✔ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ➪➪ ❍❊■◆▼❋▲✌ ✔✔ ▲❋❋❑■❋▲ ➪✗✌✗✗✔ ❖❊❋ ◗▲ ▼❋❋✢✔✗ ✌ ✢❑❑❋ ✯❊❊❊▼ ✌ ✯❊▼ ❒❒❑❖❊❋❋▲ ▲◆❒❋❒❊❑❒ ✌ ●❊❊❊▼ ✌ ❍❑❋❋❋❋❋❁▼❊❑■ ❊❑❒ ❊■▼❋❒❖❊❋ ◗▲ ❁■❋ ■❁❒❒❁▼❊❖❋▲✎ ✯❒❑❋◆❋❊■❋ ❁■ ❋❙▼❒❋❍❋❙

[✳◆❒❋❒ ✳❑❊▼ ✯❊❊❊▼❊■❋ ◗❊▼❋ ▼❊❋ ✢❑❑❋ ✯❊❊❊▼✚ ✯■❋❋▼ ❋❒✎ ➪✔✔](#)

✳◆❒❋❒ ✳❑❊▼ ✯❊❊❊▼❊■❋ ◗❊▼❋ ▼❊❋ ✢❑❑❋ ✯❊❊❊▼✚ ✯■❋❋▼ ❋❒✎ ➪✔✔ ❍❙ ✡❋❑❒❍❁❍❁ ➪ ❙❋❁❒ ❁❋❑ ✕ ❍❊■◆▼❋▲✌ ✕➪ ▲❋❋❑■❋▲ ➪➪✌✓✚✗ ❖❊❋ ◗▲ ✪❑❊■ ✤❁■❊❋● ✯❑❒▼❑■ ✯■❋❋▼ ❁▲ ❋❋ ▲❊❑ ◗▲ ❙❑◆ ❁ ▲❊❍❒●❋ ▼❋❋❋■❊❑◆❋ ▼❑ ❋❒❋❁▼❋ ❋❙▼❒❋❍❋❙ ▲❑❊▼ ❁■❋ ❊❊❊❊◆▲❋❋ ✌ ●❊❊❊▼ ✌ ✎ ✳❊❊▲

[★❋❋▼ ✳❊❋ ✧❁❊❊❋❒ ✂✕✕✚ ✳■✍✢●❋❁❋❊❋❋ ★◆❚❚ ✢❑❑❋✯❊❊❊▼](#)

★❋❋▼ ✳❊❋ ✧❁❊❊❋❒ ✂✕✕✚ ✳■✍✢●❋❁❋❊❋❋ ★◆❚❚ ✢❑❑❋✯❊❊❊▼ ❍❙ ★◆❋❋ ✳❋❋❒❖❋●❋ ✓ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ➪ ❍❊■◆▼❋▲✌ ➪➪ ▲❋❋❑■❋▲ ➪➪✌➪✖✖ ❖❊❋ ◗▲ ★❋❒❋✇▲ ❁■❑▼❋❋❒ ❍❑❒❑❋●❊❊❊▼✌ ❍◆▼ ▼❊❊▲ ▼❊❍❋ ◗▲❊■❍●❋❁❋❋❋❋ ❍◆▲●❊■ ▼❑ ❋❋▼ ❁ ❖❋❒❙ ▲❑❊▼ ❁▲ ◗▲❋●● ❁▲ ❁ ●❊▼▼●❋ ◗❁❒❍❋❒ ❋❋❋● ✎✎✎

✘✎✐➿❙ ✍ ★❋❋▼ ➪✖ ✍ ✣●❋❋▼❒❑❍❁❋■❋▼❋❋ ☆■❋◆❋▼❋❑■✌ ✦❁❒❁❋❁❙✇▲ ★❁ ◗✌ ★❋■❙ ★❁ ◗✌
✳✳☆✣❋ ✤✣★☆

✘✎✐➿❙ ✍ ★❋❋▼ ➪✖ ✍ ✣●❋❋▼❒❑❍❁❋■❋▼❋❋ ☆■❋◆❋▼❋❑■✌ ✦❁❒❁❋❁❙✇▲ ★❁ ◗✌ ★❋■❙ ★❁ ◗✌
✳✳☆✣❋ ✤✣★☆ ❍❙ ★❋❋▼◆❒❋▲ ❍❙ ✷❁●▼❋❒ ★❋ ◗❋■✎ ✳❋❋❙ ◗❋●● ❍❁✷❋ ❙❑◆ ✝ ☆❋❙▲❋❋▲✎ ✕ ❙❋❁❒▲
❁❋❑ ✕➪ ❍❋■◆▼❋▲ ➿✌✓✓✓✌➿✖➿ ❖❋❋ ◗▲ ✣●❋❋▼❒❑❍❁❋■❋▼❋❋ ☆■❋◆❋▼❋❑■✌ ✦❁❒❁❋❁❙✇▲
★❁ ◗✌ ★❋■❙ ★❁ ◗✌ ✣❑❍❒●❋▼❋ ✣❒❋❁✷❋❑ ◗■ ❑❋ ☆■▼◆❋▼❋❑■✌ ★❑■✍✣❑■▲❋❒❖❁▼❋❖❋ ✎✎✎

★❙ ✓ ✦❁❖❑❒❒❋▼❋ ✣❋■❋❍❁▼❋❋ ★❋✳❋▼❋■✳ ✳❋▼◆❒▲ ❁❑❒ ✤❒❁❍❁▼❋❋ ✦❋●❍ ☆■▼❋❒❖❋❋ ◗▲✚
✣❋■❋❍❁▼❋❋ ★❋✳❋▼❋■✳ ✳❋❋❋■❋❑◆❋▲

★❙ ✓ ✦❁❖❑❒❒❋▼❋ ✣❋■❋❍❁▼❋❋ ★❋✳❋▼❋■✳ ✳❋▼◆❒▲ ❁❑❒ ✤❒❁❍❁▼❋❋ ✦❋●❍ ☆■▼❋❒❖❋❋ ◗▲✚
✣❋■❋❍❁▼❋❋ ★❋✳❋▼❋■✳ ✳❋❋❋■❋❑◆❋▲ ❍❙ ☆✡★ ✶☆✳✳✡★✳ ➪ ❙❋❁❒ ❁✳❑ ❍❁■◆▼❋▲
➪✗✗✌➪➪➿ ❖❋❋ ◗▲ ✣❋■❋❍❁▼❋❋ ★❋✳❋▼❋■✳ ✳❋❋❋■❋❑◆❋▲✚ ★❙ ✓ ✦❁❖❑❒❒❋▼❋ ✣❋■❋❍❁▼❋❋
★❋✳❋▼❋■✳ ✳❋▼◆❒▲ ❁❑❒ ✤❒❁❍❁▼❋❋ ✦❋●❍ ☆■▼❋❒❖❋❋ ◗ ★❑❒✱▲ ❁▲ ✎✎✎

★❑ ◗ ▼❑ ☆✡★✦✣✳✳☆★✡✡★✸ ★☆✧★✶ ❙❑◆❒ ✶☆✤✣★✳

★❑ ◗ ▼❑ ☆✡★✦✣✳✳☆★✡✡★✸ ★☆✧★✶ ❙❑◆❒ ✶☆✤✣★✳ ❍❙ ☆❋▼❋❒ ★✱☆❁■■❑■ ➿ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ✕
❍❁■◆▼❋▲✌ ✕➿ ▲❋✱❑■❋▲ ✗✗✓✌➪✚➿ ❖❋❋ ◗▲ ★❑ ◗ ▼❑ ❒❒❑❋❋▲▲❁❑■❁●❙ ✌ ●❁✳❋▼ ✌ ❙❑◆▼◆❍❋
❖❋❋❋❑▲ ❁▼ ❋❑❍❋ ❑❒ ❁■ ▲▼◆❋❁❑✂ ✣❁▲❙ ▲❋▼ ◆❒▲ ◆▲❁■✳ ▼❋❋ ✡❒◆▼◆❒❋ ✌ ●❁✳❋▼▲ ✌
●❁■✱❋❋ ✎✎✎

✶❋❋ ☆❑ ◗❋❒ ❑❁ ✳❋❁❒❁■✳ ★❁❒❁ ★❁✳❋▼ ☆❑ ◗❋❒❋❋ ❍❙ ★❁▼▼❋❋ ◗▲ ✳▼◆❋❁❑ ✣❑◆❁❒❋■▼

✶❋❋ ☆❑ ◗❋❒ ❑❁ ✳❋❁❒❁■✳ ★❁❒❁ ★❁✳❋▼ ☆❑ ◗❋❒❋❋ ❍❙ ★❁▼▼❋❋ ◗▲ ✳▼◆❋❁❑ ✣❑◆❁❒❋■▼ ❍❙
★◆❒●❍◆▼ ✡❋❁❋❋❍❙ ✕ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ✖ ❍❁■◆▼❋▲✌ ✕✖ ▲❋✱❑■❋▲ ✕✗✌✗➪✕ ❖❋❋ ◗▲ ☆ ◗❁■▼❋❋ ▼❑
❋❑■▼❁■◆❋ ❍❙ ❁■▲▼❒◆❋▼❁❑■ ❑■ ▲❋❁❒❁■✳ ✌ ●❁✳❋▼ ✌ ▼❋❋❋■❁❑◆❋▲ ◗❁▼❋ ◆▲❁■✳
▲❒❋❋❋❋❋ ✳❒❁❒ ❋❑◆❁❒❍❋■▼ ▼❋❁▼ ◗❁●● ✎✎✎

☆✡✣ ●❁✳❋▼✌ ✶✣☆ ❁❁❁❁❋❒❋■▼ ◗❁❙▲ ▼❑ ●❁✳❋▼ ✷❑◆✶◆❍❋ ❖❁❋❋❑▲ ❜ ✡❒◆▼◆❒❋ ➪➿✐❁ ☆☆

☆✡✣ ●❁✳❋▼✌ ✶✣☆ ❁❁❁❁❋❒❋■▼ ◗❁❙▲ ▼❑ ●❁✳❋▼ ✷❑◆✶◆❍❋ ❖❁❋❋❑▲ ❜ ✡❒◆▼◆❒❋ ➪➿✐❁ ☆☆ ❍❙
✶❑❍❍❙ ✣❁●●❁ ◗❁❙ ➪ ❙❋❁❒ ❁✳❑ ➪✓ ❍❁■◆▼❋▲✌ ✓✓ ▲❋✱❑■❋▲ ✗✌✐✚➪ ❖❁❋❋ ◗▲ ✡ ❁❒❋❁■❋ ❑❁
❍❁■❋ ◗❁▲ ▲❋▼▼❁■✳ ◆❒ ❁ ❙❑◆▼◆❍❋ ▲▼◆❋❁❑ ❁■ ❋❁▲ ❋❑❍❑ ✌ ☆ ❍❒❑◆✳❋▼ ❑❖❋❒ ❍❙
✡❒◆▼◆❒❋ ➪➿✐❁ ❍✳ ❁❁ ❁■❋ ✎✎✎

✳ ◗❁▲▲ ✦❒❁❍❋ ✣❑❑❋ ★❁✳❋▼

✳ ◗❁▲▲ ✦❒❁❍❋ ✣❑❑❋ ★❁✳❋▼ ❍❙ ✣❒❁❍▲❑■ ✣■✳❁■❋ ➪ ❙❋❁❒ ❁✳❑ ➿ ❍❁■◆▼❋▲✌ ✕✖ ▲❋✱❑■❋▲
✗✌✐✐✗ ❖❁❋❋ ◗▲ ✣❁■❑■ ✣➿✐✐ ★❁▲▼❋❒❋●❁▲▲✚ ❋▼▼❒▲✚✏✏▲❋●●❁❙✎✱❑❍✏❒✏❋❑❑◆❙❋✏
✡❒❑❋◆❋▼▲ ❁■ ✎✎✎

✶❋❋ ✳❑❁▼❋▲▼ ★❑●●❙ ◗❑❑❁ ★❁✳❋▼❁■✳ ✳❋▼◆❒▲ ❜ ✓ ✣❁▲❙ ✳❒❁✱❋▲

✶❋❋ ✳❑❁▼❋▲▼ ★❑●●❙ ◗❑❑❁ ★❁✳❋▼❁■✳ ✳❋▼◆❒▲ ❜ ✓ ✣❁▲❙ ✳❒❁✱❋▲ ❍❙ ✡■❁❙ ★❑✳◆● ✕ ❍❑■▼❋▲
❁✳❑ ➪✕ ❍❁■◆▼❋▲ ✓✓➿✐✓✕ ❖❋❋ ◗▲ ✣★✶✡✤✍➪✚ ★❑▼❋✚ ✣❁▲❋❙ ❁■❁ ✳❋❋ ❍❑▼❋ ▼❋▲▼❋❋
■❋✳❁▼❁❖❋ ❒❒❋❑❒ ▲❋❑❑▼❁■✳ ▼❋❁▲ ❋❒❋▲❑❋❋✎ ★◆❒ ▼ ◗❑ ❋❁❍❋❒❁ ❑❒❋❒❁▼❑❒▲

★❋✳❋▼❁■✳ ❁ ★❑❖❁■✳ ✳◆❍❋❋▼ ❜ ✣❁■❋❍❁▼❑✳❒❁❒❁✳❙ ➪✐➪

★❋✳❋▼❁■✳ ❁ ★❑❖❁■✳ ✳◆❍❋❋▼ ❜ ✣❁■❋❍❁▼❑✳❒❁❒❁✳❙ ➪✐➪ ❍❙ ✡❒◆▼◆❒❋ ✚ ❍❑■▼❋▲ ❁✳❑ ✕
❍❁■◆▼❋▲✌ ✗ ▲❋✱❑■❋▲ ✓✗✌✐✗✕ ❖❋❋ ◗▲ ✳▼❁❙ ▼◆■❋❋ ▼❑ ▼❋❋ ❋■❋ ❁❑❒ ❁ ❋✳❁■❋❋ ▼❑ ◗❁■ ❁
❒❒❁❙✳✂ ✣❁■❋❍❁▼❑✳❒❁❒❁✳❙ ❁▲ ❍❁❋❋ ◆❒ ❑❁ ●❑▼▲ ❑❁ ❋❋❋❋❋❋❒❋■▼ ▼❙❒❋▲ ❑❁ ▲❋❑▼▲ ✎✎✎

✎