✡▼ ✳ ✢●❁✻✻❂❇❒❒❙ ✳❑❒✻❊
✠✘✐✐❛❒❇❁❁❙❁❒❇❇❊■❊❂❁▼▲ ❇❑■▼
▲❊❙❇ ➪✐ ❇❑❒❍❁▼

✳❊❁■✻ ❙❑◆ ❇❑❒ ❇❑ ◗■●❑❁❇❊■✻ ❁▼ ▼ ❂●❁✻✻❂❇❒❒❙ ▼❑❒✻❊
✠✘✐✐✎ ✡▲ ❙❑◆ ❍❁❙ ✻■❑ ◗✌ ❒✻❑❒●✻ ❊❁❖❊ ●❑❑✻ ❊◆■❇❒✻❇▲
▼❇❍✻▲ ❇❑❒ ▼❊✻❊❒ ❇❁❖❑❒❒❇▼✻ ■❑❖✻●▲ ●❇✻❊ ▼❇❇▲ ❁▼ ▼
❂●❁✻✻❂❇❒❒❙ ▼❑❒✻❊ ✠✘✐✐✌ ❂◆▼ ❇■❇ ◆❒ ❇■ ❍❁●❇❊❒◆▲
❇❑ ◗■●❑❁❇▲✎
❇❁▼❇❊❒ ▼❇✻■ ❒✻❁❇❊■✻ ❁ ✻❑❒❑✻ ❂❑❒✻ ◗❇▼❊ ❁ ✻◆❒ ❑❇ ▼✻❁
❊■ ▼❊✻ ❁❁▼✻❒■❑❒■✌ ❇■▲▼✻❁❊ ▼❊✻❙ ✻❑❒✻ ◗❇▼❊ ▲❑❍✻
❍❁●❇✻❒◆▲ ❂◆✻▲ ❇■▲❇✻✻ ▼❊✻❒ ✻❑❍❒◆▼✻❒✎

❁▼ ▼ ❂●❁✻✻❂❇❒❒❙ ▼❑❒✻❊ ✠✘✐✐ ❇▲ ❁❖❁❇●❁❂●✻ ❇■ ❑◆❒
❂❑❒✻ ✻❑●●✻✻▼❇❒■ ❁■ ❑■●❇■✻ ❁✻✻✻▲▲ ▼❑ ❇▼ ❇▲ ▲✻▼ ❁▲
❒◆❂●❇✻ ▲❑ ❙❑◆ ✻❁■ ✻✻▼ ❇▼ ❇■▲▼❁■▼●❙✎
✯◆❒ ❂❑❒✻ ▲✻❒❖✻❒▲ ▲❁❖✻▲ ❇■ ❍◆●▼❇❒●✻ ✻❑◆■▼❒❇✻▲✌
❁●●❑ ◗❇■✻ ❙❑◆ ▼❑ ✻✻▼ ▼❊✻ ❍❑▲▼ ●✻▲▲ ●❁▼✻■✻❙ ▼❇❍✻
▼❑ ❇❑ ◗■●❑❁❇ ❁■❙ ❑❇ ❑◆❒ ❂❑❒✻▲ ●❇✻✻ ▼❇❇▲ ❑■✻✎
✯❇■❇●❙ ▲❁❙✌ ▼❊✻ ❁▼ ▼ ❂●❁✻✻❂❇❒❒❙ ▼❑❒✻❊ ✠✘✐✐ ❇▲
◆■❇❖✻❒▲❁●●❙ ✻❑❍❒❁▼❇❂●✻ ◗❇▼❊ ❁■❙ ❇✻❖❇✻▲ ▼❑ ❒✻❁❇
✡▼ ✳ ✢●❁✻✻❂❇❒❒❙ ✳❑❒✻❊ ✠✘✐✐✎

✯✻❁❒■ ❍❑❒✻ ❁❂❑◆▼ ❙❑◆❒ ✢●❁✻✻✢✻❒❒❙ ✳❑❒✻❊ ✈✠✘✐✐✉
✧✻▼ ▲◆❒❒❑❒▼ ❇❑❒ ✢●❁✻✻✢✻❒❒❙ ✳❑❒✻❊ ✈✠✘✐✐✉
❇❁❁▼◆❒✻▲ ❇■✻●◆❇❊■✻ ❖❑❇✻✻❍❁❁❇✌ ✻❑■■✻✻▼❇❖❇▼❙✌
▲▼❑❒❁✻✻✌ ▼❒❑◆❂●✻▲❊❑❑▼❇■✻✌ ✻❍❁❁❇✌ ❁■✻ ❍❑❒✻ ❇❒❑❍
✡✳✆❁❍❒✢✳✎

✢●❁✻✻✢✻❒❒❙ ✳❑❒✻❊ ✈✠✘✐✐✉ ✍✡ ✡✳✆✳

✳❊❑❒ ✢●❁✻✻✢✻❒❒❙ ✳❑❒✻❊ ✠✘✐✐ ★❑❂❇✻● ☆❊❑■✻ ✢●❁✻✻
✈✡✳✆✳✉ ❁▼ ✢✻▲▼ ✢◆❙✎ ✦❇■✻ ●❑ ◗ ✻❖✻❒❙✻✻❁❙ ❒❒❇✻✻▲ ❁■✻
❂◆❙ ❑■●❇■✻ ❇❑❒ ✻✻●❇❖✻❒❙ ❑❒ ❇■✍▲▼❑❒✻ ❒❇✻✻✍◆❒✎
☆❒❇✻✻ ★❁▼✻❊ ✧◆❁❒❁■▼✻✻✎

✢●❁✻✻✢✻❒❒❙ ✳❑❒✻❊ ✠✘✐✐ ✧✳★ ✓✧ ✢❁❍✻❒❁ ✳❍❁❒▼❒❇❑■✻
✡✳✆✳ ☆✻ ◗

✯■ ✡◆❊◆▲▼ ➪➽▼❊✌ ✡✳✆✳ ◗❊●● ❒❊●❊❁▲❊ ✢●❁❊❊✢❊❒❒❙③
✳❑❒❊❊ ✚✘✐✐✎ ✳❊❊▲ ❊▲ ▼❊❊ ❊❊❒▲▼ ▼❑◆❊❊ ▲❊❒❊❊■
✢●❁❊❊✢❊❒❒❙③ ❊❊❖❊❊ ❒◆■■❊■❊ ❑■ ▼❊❊ ■❊ ◗
✢●❁❊❊✢❊❒❒❙③ ✖✎ ✡ ●❑▼ ❁▼▼❊■▼❊❑■ ❊❁▲ ✪❊❊■
❊❊■❊❒❁▼❊❊ ▲❊■❊❊ ▼❊❊ ■❊ ◗▲ ◗❁▲ ❁■■❑◆■❊❊❊ ❑■
✡◆❊◆▲▼ ✓❒❊✎ ✳❑❊❁❙✌ ☆ ❊❁❊ ❁ ❊❊❁■❊❊ ▼❑ ▼❊▲▼ ❑■❊ ❁■❊
▼❊❊▲ ❊▲ ◗❊❁▼ ☆ ❊❑◆■❊✎

✡○❁❙❑■✎❊❑○✚ ✢●❁❊❊✢❊❒❒❙ ✳❑❒❊❊ ✚✘✐✐ ☆❊❑■❊✌ ✷❊❊▼❊ ✈✡✳✆✳✉

❊▼❊○ ✗ ✢●❁❊❊✢❊❒❒❙ ✳❑❒❊❊ ✚✘✐✐ ✍ ✔✧✢ ✍ ✢●❁❊❊ ✈✡✳✆✳✉
✳○❁❒▼❒❊❑■❊ ✗ ✍ ✢●❁❊❊✢❊❒❒❙ ✳❑❒❊❊ ✚✘✐✐ ✍ ✔✧✢ ✍
✢●❁❊❊ ✈✡✳✆✳✉ ✳○❁❒▼❒❊❑■❊✎ ✂✓✕✎✐✐ ☞✂✖✎✐✐
▲❊❊❒❒❊■❊✎ ✳❊❊ ❁●● ➽➪ ✍ ✡●● ●❊▲▼❊■❊▲ ❊❑❒ ▼❊❊▲
❒❑❒❊◆❊▼✎ ✲❁▼❊■❊▲ ❁■❊ ❊❊❖❊❊ ◗▲✎ ✷❒▼❊ ❁ ❒❊❖❊❊ ◗✎
✔✎✕✎ ✖✚✓ ❒❑❒❊◆❊▼ ❒❁▼❊■❊▲✎ ✕✎ ✔✘✐ ◆▲❊❒▲ ❒❁▼❊❊
▼❊❊▲ ✕ ❑◆▼ ❑❊ ✕ ▲▼❁❒▲ ✔✘✐✎ ✔✎

✢●❁❊❊✢❊❒❒❙ ✳❑❒❊❊ ✚✘✐✐ ✳◆❒❊❒ ✧◆❊❊✚ ✦❒❊❊ ✡❒❒▲✌
✲❊❖❊❊ ◗▲ ✎✎✎

✳❊❊ ✲☆✯ ✢●❁❊❊✢❊❒❒❙ ✳❑❒❊❊ ✚✘✐✐ ❊▲ ▼❊❊ ❊❊❒▲▼
❊❊❖❊❊ ▼❑ ▲❊❊❒ ❒◆■■❊■❊ ✢●❁❊❊✢❊❒❒❙ ✯✳ ✖ ❁■❊ ◗❊●●
✪❊ ❁❖❁❊●❁✪● ▲▼❁❒▼❊■❊ ✡◆❊◆▲▼ ➪➽ ❊❑❒ ✂➪✚✚✎✚✚
◗❊▼❊ ❁ ▼ ◗❑✍❙❊❁❒ ❊❑■▼❒❁❊▼✎ ✷❊ ❁❊▼◆❁●●❙ ❊❑▼ ▼❊❊
▲○❁❒▼❒❊❑■❊ ❁ ❊❊ ◗✎✎✎

✢●❁❊❊✢❊❒❒❙ ✳❑❒❊❊ ❊▲ ❑❊❊❊❊❊❊❁●✌ ●❁◆■❊❊❊■❊ ✡◆❊◆▲▼
➪➽▼❊ ❑■ ✡✳ ✎✎✎

✳❁❖❊ ✪❊❊ ❑■ ✢●❁❊❊✢❊❒❒❙ ✳❑❒❊❊ ✚✘✐✐ ✡✳✆✳ ✣❊●●
✯❊❑■❊▲ ✆ ✳○❁❒▼❒❊❑■❊▲ ◗❊❊■ ❙◆ ▲❊❑❒ ■❊ ◗ ✆ ◆▲❊❊
❒❊❑■❊▲ ❁▼ ❊✢❙✎❊❑○✎ ✧❒❊❁▼ ❊❊❁●▲ ✆ ❊❒❊❊ ▲❊❊❒❒❊■❊
❑■ ○❁■❙ ❊❊●● ❒❊❑■❊▲✎

✢●❁❊❊✢❊❒❒❙ ✳❑❒❊❊ ✚✘✐✐ ✍ ◆◆●● ❒❊❑■❊
▲❒❊❊❊❊❊❁▼❊❑■▲

✧❒❊❁▼ ❊❊▲❊✳■ ❁■❊ ▲❑●❊❊ ✪◆❊●❊ ○❁❊❊▲ ▼❊❊ ✳❑❒❊❊

✚✘✐✐ ❁■ ❊❊❊●●❊■▼ ◆❒❊❒❁❊❊ ❊❑❒ ✢●❁❊✱✢❊❒❒❙✎✎✎ ✢❙
★❁❒❊ ◗❁❒❊✺❑■❊✎❊❑❍ ❑■ ✤❊❊❊❍❂❊❒ ➪✘✌ ➺✐➪✐ ✘✕ ✶❊❊
❒❑❁❊ ▼❑ ▼❑◆❊❊ ▲❊❒❊❊■ ❒❊❒❊❊❊▼❊❑■ ❊❁▲ ❂❊❊■ ❁ ●❑■❊
❑■❊ ❊❑❒ ✲☆★✎

✢●❁❊✱✢❊❒❒❙ ✶❑❒❊❊ ✚✘✐✐ ✍ ✷❊❊❊❒❊❊❊❁

★❙ ✢●❁❊✱❂❊❒❒❙ ✶❑❒❊❊ ◗❑■✇▼ ▲▼❁❒▼ ◆❒✎ ❊▼ ❊◆▲▼
▲❊◆▼ ❊❑ ◗■ ●❁▲▼ ■❊❊❊▼✌ ❁■❊ ❊▼ ◗❑■✇▼ ▼◆❒■ ❂❁❊✱
❑■✎ ✤❊❊ ❂❁▼▼❊❒❙ ❒◆●●▲✌ ◆▲❂ ✱❊❁❒❊❊✌ ◗❁●● ✱❊❁❒❊❊✌
❒❒❊▲▲ ▼❊❊ ▼❒❁✱✱❒❁❊✌ ❊▼✱✌ ❊▼✱ ▼❊❊ ❒❊❊ ●❊❊ ●❊❊❊▼
❊●❁▲❊❊▲ ❊❑❒ ❁❂❑◆▼ ➪✐ ▲✱❑■❊▲✌ ▼❊❊■ ▲▼❑❒▲✌ ▼❊❊■
❊●❁▲❊❊▲ ❁❊❁❊■✌ ❁■❊ ▲▼❑❒▲✌ ❁■❊ ✱❑■▼❊■◆❊▲✎

✳❊●● ✢●❁❊✱❂❊❒❒❙ ✶❑❒❊❊ ✚✘✐✐ ✡✶✆✶ ❜ ✳❊●● ✷❑◆❒ ✳▲❊❊
✎✎✎

✲☆★✇▲ ❁●● ■❊ ◗ ✢●❁❊✱✢❊❒❒❙ ✶❑❒❊❊ ✚✘✐✐ ❊❑❒ ✡✶✆✶
✱❁❒❊▼❁●❊❙❊▲ ❑■ ✢●❁❊✱✢❊❒❒❙✇▲ ❊❊▲▼❑❒❊❁●
▲▼❒✱■❊▼❊ ❂❙ ❊■✱◆❊❊■❊ ❁ ◗❊▲❑❍❑❁❒❊ ❁■❊
✱❊●✱❒ ✱❍❁❊● ◗❊❊●✱ ❊❊❁▼◆❒❊■❊ ❁ ❒●✱▼❊❑❒❁ ❑❊ ■❊ ◗
❊✱❁▼◆❒✱▲ ❊■✱◆❊❊■❊ ❁ ❒❒❑❒✱❒ ▼❑◆✱❊▲✱❒✱✱■✌
◆❒❊❒❁❊❊❊ ✱❁❍✱❒❁ ❁■❊ ▼❊❊ ❊❊❊❊❙ ❁■▼❊✱❊❒❁▼✱❊
✢●❁✱✱✢✱❒❒❙ ✖ ❑❒✱❒❁▼❊■❊ ▲❙▲▼✱❍✎ ☆▼ ◗❊●● ❂✱
❁❖❁❊●❁❂●✱ ✡◆❊◆▲▼ ➪➺▼❊ ❊❑❒ ✂➪✚✚✎✚✚ ❁❊▼✱❒
✱❑■▼❒❁✱▼✎

✲☆★ ❁■■❑◆■✱❊▲ ✢●❁✱✱✢✱❒❒❙ ✶❑❒❊❊ ✚✘✐✐ ❜ ☆■❊❑✱❑❒●❊

★❊❖❊ ❊✱❍❑ ❑❊ ▼❊❊ ✢●❁✱✱✢✱❒❒❙ ✶❑❒❊❊ ✚✘✐✐ ❊❒❑❍ ▼❊❊
✡✶✆✶ ●❁◆■✱❊ ✱❖✱■▼ ❊■ ✯✱ ◗ ✷❑❒✱✎ ✶✱❊ ✚✘✐✐
❊✱❁▼◆❒✱▲ ❁ ●❁❒✱❊ ▼❑◆✱❊▲✱❒✱✱■ ❊❊▲❒●❁❙ ◗❊▼✱ ❁
▲●❊❊✍❑◆▼ ✱✶✥✲✶✷ ✳❊❙❍❑❁❒❊✎✎✎

✎