❖❊❒❋ ✣■❋❊■❋ ✢❑❑✻❜❙❁❒❋❋❊■❋✲❁▼▲ ❋❑■▼ ▲❊❙❋ ✐✐ ❋❑❒❍❁▼

✷❋❋■ ▲❑❍❋✲❑❋❙ ▲❋❑◆●❊ ❋❑ ▼❑ ▼❋❋ ❋✲❑❑✻ ▲▼❑❒❋▲✋ ▲❋❁❒❋❋ ❊■▼❒❑❊◆❁▼❊❒■ ✲❙ ▲❋❑❒✋ ▲❋❋●❊ ✲❙ ▲❋❋●❊✋ ❊▼ ❊▲ ❒❋❁●●❙ ❒❒❑✲●❋❍❁▼❊❋✵ ✷❋❊▲ ❊▲ ◗❋❙ ◗❋
❒❒❋▲❋■▼ ▼❋❋ ✲❑❒✻ ❁❑❍❒❊●❋▼❊❒■▲ ❊■ ▼❋❊▲ ◗❋✲▲❊▼❋✵ ☆▼ ◗❊●● ◆▼▼❋❒●❙ ❋❁▲❋ ❙◆ ▼❑ ●❑❒✻ ❋◆❊❊❋ ❁❊❒❋ ❋■❋❊■❋ ✲❑❒✻ ❁▲ ❙◆ ▲◆❁❋ ❁▲✵

✣❙ ▲❋❁❒❋❁❊■❋ ▼❋❋ ▼❊▼●❋✋ ❒◆✲●❊▲❋❋❒✋ ❑❒ ❁◆▼❋❑❒▲ ❑❊ ❋◆❊❊❋ ❙◆ ▼❒◆●❙ ◗❁■▼✋ ❙◆ ❁❁■ ❊❊▲❁❑❖❋❒ ▼❋❋❍ ❒❁❒❊❁❊●❙✵ ☆■ ▼❋❋ ❋❑◆▲❋✋ ◗❑❒✻❒●❁❁❋✋ ❑❒ ❒❋❒❋❁❒▲
❊■ ❙❑◆❒ ❍❋▼❋❑❊ ❁❁■ ✲❋ ❁●● ✲❋▲▼ ❒●❁❁❋ ◗❊▼❋❋■ ■❋▼ ❁❑■■❋❁▼❊❑■▲✵ ☆❊ ❙❑◆ ◗❊▲❋ ▼❑ ❊❑◗■●❑❁❊ ❁■❊ ❊■▲▼❁●● ▼❋❋ ❊❊❒❋ ❋■❋❊■❋ ✲❑❒✻✋ ❊▼ ❊▲
◆■❁❑■❊❊▼❊❒■❁●●❙ ▲❊❍❒●❋ ▼❋❋■✋ ✲❁❁✻ ❁◆❒❒❋■▼●❙ ◗❋ ❋❙▼❋■❊ ▼❋❋ ●❊■✻ ▼❑ ✲◆❙ ❁■❊ ❁❒❋❁▼❋ ✲❁❒❋❁❊■▲ ▼❑ ❊❑◗■●❑❁❊ ❁■❊ ❊■▲▼❁●● ❊❊❒❋ ❋■❋❊■❋ ✲❑❒✻
❁❑❒❒❋▲❒❑■❊❊■❋●❙ ▲❊❍❒●❋✍
✷❋❋ ❖❊❒❋ ✣■❋❊■❋ ✢❑❑✻ ✍ ✲❋❁❁ ✡●❑◆❊ ☆❊❊▲ ✢❑❑✻

✷❋❋ ❖❊❒❋ ✣■❋❊■❋ ✢❑❑✻ ✍ ✲❋❁❁ ✡●❑◆❊ ☆❊❊▲ ✢❑❑✻ ❖❑■ ✢◆❙❙❙✉▲ ✢❑❑✻▲ ❖❑❒ ✐ ✪❁❋❒❋■ ✐ ☆❊■◆▼❋■✋ ✐✔ ✻❋✻◆■❊❋■ ✐✵✐✓✕ ✡◆❊❒◆❁❋ ✷❋❋ ✋ ❖❊❒❋ ✣■❋❊■❋ ✢❑❑✻ ✋
❒❋❁❊ ❑◆▼ ●❑◆❊ ❊❑❒ ✻❊❒▲✵

✷❋❋ ❖❊❒❋ ✣■❋❊■❋ ✢❑❑✻ ✍ ✲❋❁❁ ✡●❑◆❊

✷❋❋ ❖❊❒❋ ✣■❋❊■❋ ✢❑❑✻ ✍ ✲❋❁❁ ✡●❑◆❊ ❖❑■ ✢❊| ✢❊❋▲✲❙ ✲❋❁❁▲ ✡●❑◆❊ ❖❑❒ ✔ ✪❁❋❒❋■ ✗ ☆❊■◆▼❋■✋ ✐✐ ✻❋✻◆■❋❋■ ✐✵✐✓✐ ✡◆❊❒◆❁❋ ❖◆■ ●❊▼▼●❋ ✋ ✲❑❒✻ ✋ ❁✲❑◆▼
❊❒❒❋❍❋■✵ ✢◆❙ ❊▼ ❁▼ ▼❋❋ ●❊■✻ ✲❋●❑◗✚ ✵✵✵

❖●❁▲❋❊■❋ ❖❊❒❋ ✣■❋❊■❋▲ ✲❙ ✳❑■❙ ☆❊▼▼❑■ ✍ ✲❋❁❁ ✡●❑◆❊ ✂❋❊●❊❒❋■ ✻▼❑❒❊❋▲

❖●❁▲❋❊■❋ ❖❊❒❋ ✣■❋❊■❋▲ ✲❙ ✳❑■❙ ☆❊▼▼❑■ ✍ ✲❋❁❁ ✡●❑◆❊ ✂❋❊●❊❒❋■ ✻▼❑❒❊❋▲ ❖❑■ ✳❋❋ ✻▼❑❒✳❊❍✲❋ ❖❁❍❊●❙ ❖❑❒ ✓ ✪❁❋❒❋■ ✕ ☆❊■◆▼❋■✋ ✐ ✻❋✻◆■❊❋ ✔✐✵✕✓✐
✡◆❊❒◆❁❋ ✪❑❊■ ◆▲ ❑■ ❁■❑▼❋❍❒ ❒❋❙❍✲❊■ ❁❁❖❋■▼◆❒❋ ❊■ ✡❍✲❊■ ☆❁❁❋❊■❋▲✚ ❖●❁▲❋❊■❋ ✋ ❖❊❒❋ ✋ ❖■❋❊■❋▲✵ ✲❁❁❊ ❁✲❑◆▼ ▼❋❋ ❁■✲❍❁● ❁❒❋◗ ❁▲ ▼❋❋❙ ❊❊❋❋▼ ✋
❊❊❒❋ ✋ ✵✵✵

✻❋❋ ☆❊▼▼●❋ ❖❊❒❋ ✻❒◆❁✻ ✍ ✻▼❑❒❊❋▲ ❊❑❒ ☆❊❊▲

✻❋❋ ☆❊▼▼●❋ ❖❊❒❋ ✻❒◆❁✻ ✍ ✻▼❑❒❊❋▲ ❊❑❒ ☆❊❊▲ ❖❑■ ✻▼❑❒❊❋▲ ❖❑❒ ☆❊❊▲ ❖❑❒ ✐ ✪❁❋❒ ✓ ☆❊■◆▼❋■✋ ✐✕ ✻❋✻◆■❊❋■ ✓✕✵✔✓✐ ✡◆❊❒◆❁❋ ✪❑❊■ ❊❊❒❊❊❊✵❋▼❋❒ ✪❊●●
❁■❊ ❋❋❒ ❊❊❁❒●❋▲▲ ✋ ❊❊❒❋ ✋ ▼❒◆❁✻ ❁▲ ▼❋❋❙ ❙❊❒ ❁●● ❑❖❋❒ ▼❑◗■ ▼❑ ❒◆▼ ❑◆▼ ❊❊❒❋▲ ❁■❊ ❒❋▲❁◆❋ ▼❋❑▲❋ ❊■ ■❋❊❊✵ ✷❋❋❍ ✋ ✲❑❒✻ ✋ ❊▲ ◗❒❊▼▼❋■ ✵✵✵

✣❊❒❋ ✣■❋❊■❋ ✢❑❑✻

✣❊❒❋ ✣■❋❊■❋ ✢❑❑✻ ❖❑■ ✂❒❊▲❒❊■▲ ✂❒❊▲❒❊❁■ ❖❑❒ ✘ ☆❑■❁▼❋■ ✍ ☆❊■◆▼❋✋ ✔✐ ✻❋✻◆■❊❋■ ✗ ✡◆❊❒◆❁❋

☆❋❒❒❁ ☆❊❋ ✷❋❋ ✣❊❒❋ ✣■❋❊■❋ ✲❋❁❁ ✡●❑◆❊ ✻▼❑❒❙ ✢❑❑✻

☆❋❒❒❁ ☆❊❋ ✷❋❋ ✣❊❒❋ ✣■❋❊■❋ ✲❋❁❁ ✡●❑◆❊ ✻▼❑❒❙ ✢❑❑✻ ❖❑■ ✻❊❊▲ ❒●❁❙ ◗❑❒●❊ ▲▼❑❒❙ ✲❑❑✻▲ ▼❑❙▲ ❋❁❍❋▲ ▲●❊❍❋ ❖❑❒ ✍ ✪❁❋❒ ✐ ☆❊■◆▼❋■✋ ✕✢ ✻❋✻◆■❊❋■ ✘✵✘✢✐
✡◆❊❒◆❁❋

✣❊❒❋❍❁■ ✻❁❍ ✣❊❒❋ ✢❋●❑◗✍ ✝ ✡❊❖❋■▼◆❒❋▲ ◗❊▼❋ ☆❋■■✍ ✝✶❊❊❋❑▲ ✣❑❒ ☆❊❊▲

✣❊❒❋❍❁■ ✻❁❍ ✣❊❒❋ ✢❋●❑◗✍ ✝ ✡❊❖❋■▼◆❒❋▲ ◗❊▼❋ ☆❋■■✍ ✝✶❊❊❋❑▲ ✣❑❒ ☆❊❊▲ ❖❑■ ✣❊❒❋❍❁■ ✻❁❍ ❖❑❒ ✍ ✪❁❋❒ ✍ ✻▼◆■❊❋✋ ✍✓ ☆❊■◆▼❋■ ✕✵✗✕✕✵ ✐✗✔ ✡◆❊❒◆❁❋
☆❋◗ ✣❊❒❋❍❁■ ✻❁❍ ✶❊❊❋❑▲✍

✻❋❒❒❊❊❊ ✻❒❁❊■▲ ✲❙ ✳❑■❙ ☆❊▼▼❑■ ❁■❊ ✡■▼ ☆❁❒✻❋❒

✻❋❒❒❊❊❊ ✻❒❁❊■▲ ✲❙ ✳❑■❙ ☆❊▼▼❑■ ❁■❊ ✡■▼ ☆❁❒✻❋❒ ❖❑■ ✻▼❑❒✳❊❍✲❋ ✂❋■▼❒❁● ❖❑❒ ✍ ✪❁❋❒ ✐ ☆❊■◆▼❋■✋ ✕✵ ✐✐✕ ✡◆❊❒◆❁❋ ✻❋❒❒❊❊❊ ✻❒❁❊■▲ ✲❙
✻❑■❙ ☆❊▼▼❑■ ✡■▼ ☆❁❒✻❋❒ ✲❋❁❁ ✡●❑◆❊ ✲❙ ✻▼❑❒✳❊❍✲❋ ✂❋■▼❒❁● ✪❑❊■ ▼❋❊▲ ▼❒❁❖❋●❊■❋ ❋❒❑◆❒ ❑❊ ❁■❊❍❁● ❁❒❋❊■❋▲ ❁▲ ▼❋❋❙ ✵✵✵

✻❊❒❋ ☆❊▼▼●❋ ❖❊❒❋ ✻❒◆❁✻ ✍ ✻▼❑❒❊❋▲ ❁❑❒ ☆❊❊▲

✻❋❒❒❊❊❊ ✻❒❁❊■▲ ✲❙ ✳❑■❙ ☆❊▼▼❑■ ❁■❊ ✡■▼ ☆❁❒✻❋❒ ❖❑■ ✻▼❑❒✳❊❍✲❋ ✂❋■▼❒❁● ❖❑❒ ✍ ✪❁❋❒ ✐ ☆❊■◆▼❋■✋ ✓✢ ✻❋✻◆■❊❋■ ✕✵ ✐✐✕ ✡◆❊❒◆❁❋ ✻❋❒❒❊❊❊ ✻❒❁❊■▲ ✲❙
✻❑■❙ ☆❊▼▼❑■ ✡■▼ ☆❁❒✻❋❒ ✲❋❁❁ ✡●❑◆❊ ✲❙ ✻▼❑❒✳❊❍✲❋ ✂❋■▼❒❁● ✪❑❊■ ▼❋❊▲ ▼❒❁❖❋●❊■❋ ❋❒❑◆❒ ❑❊ ❁■❊❍❁● ❁❒❋❊■❋▲ ❁▲ ▼❋❋❙ ✵✵✵

☆❊●◗❁◆✻❋❋ ❖❊❒❋ ✂❋❒❁❒▼❍❋■▼ ✍ ✡❒❒❑◗ ✷✷ ☆❁❊❊❋❒ ✻❒◆❁✻

☆❇●◗❁◆✳❋❋ ✦❇❒❋ ⌘❋❒❁❒▼❍❋■▼ ⛰ ✡❒❒❑◗ ✷✷ ☆❁❋❋❒ ✳❒◆❁✳ ❖❑■ ☆❇❋❒❁❋☆❁❋ ❖❑❒ ✗ ✪❁❋❒❋■ ✕ ☆❇■◆▼❋■✌ ✐✐ ✳❋✳◆■❇❋■ ✐✐✎✗✗✗ ✡◆❁❒◆❁❋ ☆❇●◗❁◆✳❋❋ ✌ ✦❇❒❋ ✌
⌘❋❒❁❒▼❍❋■▼ ❋❁❇ ▼❋❋❇❒ ●❁❋❇❋❒ ▼❒◆❁✳ ❑■ ❇❇▲❒●❁❙ ❁▼ ✦✧☆ ✐✐✎✓✗ ✳❋❑▼▼ ☆❒◆❋❋❋❒ ❁❒❑❍ ✧❋●❇❁■▼ ✌ ✦❇❒❋ ✌ ✡❒❒❁❒❁▼◆▲ ▲❋❑◗▲ ❙❑◆ ✗✗✗

⌘❇❋ ❍❁❋❇▲❁❋❋ ✪❑✧⛰✧❑❙ ’ ✦❋◆❋❒◗❁❋❒❍❁■■ ’ ✗ ☆❇■◆▼❋■

⌘❇❋ ❍❁❋❇▲❁❋❋ ✪❑✧⛰✧❑❙ ’ ✦❋◆❋❒◗❁❋❒❍❁■■ ’ ✗ ☆❇■◆▼❋■ ❖❑■ ❋❍❁❒▼❑❑■❙ ❖❑❒ ✔ ✪❁❋❒❋■ ✗ ☆❇■◆▼❋■✌ ✐✐ ✳❋✳◆■❇❋■ ✓✗✗✎✐✐✎✗✓✗ ✡◆❁❒◆❁❋ ☆❁❋❇▲❁❋❋ ✪❑✧ ✧❑❙ ⛰
✦❋◆❋❒◗❁❋❒❍❁■■✧■✧■✧≻✷✳❁▲ ❍➚❁❋▼❋ ❇❁❋ ▲❋❇■✌ ◗❋■■ ❇❁❋ ❋❒❑➡ ✧❇■✝✧≻ ⌘❇❋ ☆❁❋❇❁ ✪❑✧ ✧❑❙ ✧❇❋▼❋▼ ☆❇■❋❋❒■ ❋❇■❋ ✐✐✎

☆❋❁❒■ ✡✧❑◆▼ ✦❇❒❋ ✳❒◆❁✳▲ ❁❑❒ ⌘❋❇●❁❒❋■ ’ ✣❁◆❁❁▼❇❑■❁● ✶❇❁❋❑ ❁❑❒ ☆❇❁▲ ✧❙ ✣❒❁❇■ ⌘❁■❁❙ ✳✶ ❖❑■ ✣❒❁❇■ ⌘❁■❁❙ ✳✶ ❖❑❒ ✕ ✪❁❋❒❋■ ✓ ☆❇■◆▼❋■✌ ✗ ✳❋✳◆■❇❋■
✗✎✗✓✓✎✣✐✐ ✡◆❁❒◆❁❋ ✣❋❁❑❍❁ ❁ ❖❁●◆❋❋ ❍❋❍✧❒❋ ❑■ ❑◆❒ ✣❒■❇❁❁❁ ⌘●◆✧ ❑■ ☆❁▼❒❋❑■ ❁▼ ❋▼▼❒▲✚══◗◗✎❒❁▼❒❋❑■✎❁❑❍═✧❒❁❇■❁■❙▼❖ ❁■❋ ❒❋❁❋❖❖❋ ❁◆■
❒❋❒✳▲ ●❇✳❋ ✎✎✎

✪✡☆✣✳ ✡★⌘ ✶★✣ ⌘☆✣✳✣☆ ✣★✧☆★✣✳ ✣☆☆☆ ✐✗ ✳▼❑❒❙ ✓ ✦❇❒❋ ✣■❋❇■❋

✪✡☆✣✳ ✡★⌘ ✶★✣ ⌘☆✣✳✣☆ ✣★✧☆★✣✳ ✣☆☆☆ ✐✗ ✳▼❑❒❙ ✓ ✦❇❒❋ ✣■❋❇■❋ ❖❑■ ✧❁❋●☆❑■❙ ❖❑❒ ✐ ✪❁❋❒❋■ ✓ ☆❇■◆▼❋■✌ ✐✔ ✳❋✳◆■❇❋■ ✐✗✎✐✗✔ ✡◆❁❒◆❁❋ ☆❙ ✦❇❒▲▼
❋■❋❑◆■▼❋❒ ◗❇▼❋ ❁ ⌘❋❒❇▲▼❑❒❋❋❒ ✡◗❋❒❙ ✳▼❑❒❙✍ ★❁❒❒❁▼❑❒✚ ✶❋❋ ✧❑✧✧❇▲ ✡◆❇❇❑ ▲◆❒❒●❇❋❋ ✧❙ ⌘❁■❇❋● ⌘❑❋❋❋❙ ☆❇❋▼◆❒❋▲ ❑✧▼❁❇■❋❋ ❁❒❑❍ ✎✎✎

☆❙ ✣■❋●❇▲❋ ✧❁❒❋❋■✚ ✶❋❋ ✦❇❒❋ ✣■❋❇■❋ ✣❑❑✳

☆❙ ✣■❋●❇▲❋ ✧❁❒❋❋■✚ ✶❋❋ ✦❇❒❋ ✣■❋❇■❋ ✣❑❑✳ ❖❑■ ☆❙ ✣■❋●❇▲❋ ✧❁❒❋❋■ ❖❑❒ ✔ ✪❁❋❒❋■ ✐ ☆❇■◆▼❋■✌ ✗✗ ✳❋✳◆■❇❋■ ✔✣ ✡◆❁❒◆❁❋ ★❁■■❁❋ ▲ ▲▼❑❒❙ ▼❇❍✎
◗◗✎❍❙■❋■❋●❇▲❋✎❋❁❒❋❋■✎

✦❇❒❋ ✶❒◆❁✳▲ ’ ✧❋❇■❑ ✧❋❁❁ ✡●❑◆❁❋ ✣❑❑✳ ❖❑■ ✧❋❇■❑ ✧❋❁❁❒ ✝✝✝✝✝ ❖❑❒ ✐ ✪❁❋❒ ✓ ☆❇■◆▼❋■✌ ✔✗ ✳❋✳◆■❇❋■ ✓✎✣✗✐ ✡◆❁❒◆❁❋ ✡◆▼❋❑❒✚ ⌘❙■▼❋❇❁ ✡❍❑❒❒❑▲❑
☆●●◆▲▼❒❁▼❑❒✚ ■✎❁✎ ★❑◗ ❁❑ ❙❑◆ ▲▼❋❋❒ ❁ ❇❇❒❋ ▼❒◆❁✳✝ ✡❒❋ ❁●● ✌ ❇❇❒❋ ▼❒◆❁✳▲ ✌ ❁●❇✳❋✝ ✧❋▼ ▼❋❋ ✧❁▲❇❁▲ ❑■ ▼❋❋▲❋ ❖❋❒❙ ✎✎✎

✳❁▲▲❙ ❒❋❁❁❇▲ ✶❋❋ ✧❒❋❁▼ ✣❇✧ ✦❇❒❋ ✣■❋❇■❋ ✣❑❑✳

✳❁▲▲❙ ❒❋❁❁❇▲ ✶❋❋ ✧❒❋❁▼ ✣❇✧ ✦❇❒❋ ✣■❋❇■❋ ✣❑❑✳ ❖❑■ ✳❁❒❋ ☆❑▲❋❒ ❖❑❒ ✓ ✪❁❋❒❋■ ✔ ☆❇■◆▼❋■✌ ✔✗ ✳❋✳◆■❇❋■ ✐✗✗ ✡◆❁❒◆❁❋

✎