✣❍❒❒❄▲❁▲ ✱◆❄ ✳❑❂❒❄▲❁●❄■ ✪❄❍ ✣❑●●❄■▲❒❒❄❑❁●❄■ ❁❒❄❄❄❑❁❂▼▲ ❄❑■▼ ▲❄❑❍❄ ➪➽ ❄❑❒❍❁▼

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

✡▲ ▼❄❄▲ ❄❍❒❒❄▲❁▲ ❑◆❄ ▲❑✪❒❄▲❁●❄■ ❄❄❍ ❄❑●●❄■▲✌ ❄▼ ❄■❄▲ ❄❑❄■❄ ❑■ ❄❒❄❁▼◆❒❄ ❑■❄ ❑❄ ▼❄❄ ❁❁❖❑❒❄❄ ❄✪❑❑❄ ❄❍❒❒❄▲❁▲ ❑◆❄ ▲❑✪❒❄▲❁●❄■ ❄❄❍ ❄❑●●❄■▲ ❄❑●●❄❄▼❄❑■▲ ▼❄❁▼ ◗❄ ❄❁❖❄✎ ✶❄❄▲ ❄▲ ◗❄❙❙◆ ❒❄❍❁❄■ ❄■ ▼❄❄ ✪❄▲▼ ◗❄✪▲❄▼❄ ▼❑ ▲❄❄ ▼❄❄ ❄■❄❒❄❄❄✪●❄ ❄✪❑❑❄ ▼❑ ❄❁❖❄✎
✣❍❒❒❄▲❁▲ ❑◆❄ ✳❑✪❒❄▲❁●❄■ ✈✪❄❍ ✣❑●●❄■▲✉ ✍ ❄❄▲◆❍❄■ ✡■❄❍❁❄❑

✣❍❒❒❄▲❁▲ ❑◆❄ ✳❑✪❒❄▲❁●❄■ ✈✪❄❍ ✣❑●●❄■▲✉ ✍ ❄❄▲◆❍❄■ ✡■❄❍❁❄❑ ❖❑■ ✶❄▲◆❁●❁ ✡■❁❍❁❄❑ ✓ ✪❁❄❒❄■ ✔ ★❄■◆▼❄■✌ ✕✘ ❄❄✱◆■❄❄■ ✔✗✎✗✖✐ ✡◆❁❒◆❁❄ ✱■ ●❄✪❒❑
❄▲✱❒❄▼❑ ❒❑❒ ✌ ✪❄❍ ✣❑●●❄■▲ ✌✌ ❑◆❄ ❒❒❑❒❑■❄ ❑◆❄ ●❁▲ ✌ ❍❒❒❄▲❁▲ ✌ ❒◆❄❄❄■ ❑■❖❄❒❒▼❄❒▲❄ ❄■ ❄❙▼❒❁❑❒❄❄■❁❒❄❁▲ ❙ ▲❁●❄❒ ❄❄ ●❁ ❍❄❄❄❑❒❄❄❄❄✎

✣❑■❖❄❒▼❄❒ ▼➙ ❄❍❒❒❄▲❁ ❄❄ ✪◆❄■❁ ❁ ❄▲▼❒❁❑❒❒❄❄■❁❒❄❁ ✣❍❒❒❄▲❁▲ ❑◆❄ ❍❑✪❒❄▲❁●❄■ ❄❄▲◆❍❄■ ✡■❄❍❁❄❑ ✪❄❍ ✣❑●●❄■▲

✣❑■❖❄❒▼❄❒ ▼➙ ❄❍❒❒❄▲❁ ❄❄ ✪◆❄■❁ ❁ ❄▲▼❒❁❑❒❒❄❄■❁❒❄❁ ✣❍❒❒❄▲❁▲ ❑◆❄ ❍❑✪❒❄▲❁●❄■ ❄❄▲◆❍❄■ ✡■❄❍❁❄❑ ✪❄❍ ✣❑●●❄■▲ ❖❑■ ☆■▲▼❄▼◆▼❑ ❄❄ ★❁❒✱❄▼❄■✳ ✡✳❄●
❖❑❒ ✓ ✪❁❄❒❄■ ✖ ★❄■◆▼❄■✌ ➽✘ ❄❄✱◆■❄❄■ ✓✎✐✓✓ ✡◆❁❒◆❁❄ ★❁ ❑✪❒❁ ❄❄ ✌ ✪❄❍ ✣❑●●❄■▲ ✌ ❒●❁■▼❄❁ ❒❄▲❑●❖❄❒ ●❁ ▲❄✳◆❄❄■▼❄ ❒❒❄✳◆■▼❁✚ ⑩☆❑❒ ❑◆⇨ ◆■❁ ✌
❄❍❒❒❄▲❁ ✌ ●❑✳❒❁ ❒❁▲❁❒ ❄❄ ●❑ ✪◆❄■❑ ❁ ●❑ ❄❙▼❒❁❑❒❒❄❄■❁❒❄❑ ✎✎✎

✝ ✣★☆❄✣✳✡✳ ✱✳✣ ✳☆✢❄✣✳✡★✣☆ ✝ ✧☆☆✣ ✳☆ ✧❄✣✡✳ ●❄✪❒❑ ❄❄ ✪❄❍ ✣❑●●❄■▲

✝ ✣★☆❄✣✳✡✳ ✱✳✣ ✳☆✢❄✣✳✡★✣☆ ✝ ✧☆☆✣ ✳☆ ✧❄✣✡✳ ●❄✪❒❑ ❄❄ ✪❄❍ ✣❑●●❄■▲ ❖❑■ ✪❑❒❄❄ ☆❄■▲✪ ❖❑❒ ✔ ★❑■❁▼❄■ ⇨✔ ★❄■◆▼❄■✌ ✓✖ ❄❄✱◆■❄❄■ ⇨➽✗ ✡◆❁❒◆❁❄ ✳■ ❄❒❁■
●❄✪❒❑ ▲❑✪❒❄ ❄❑❍❑ ❄❑■▲▼❒◆❄❒ ✌ ❄❍❒❒❄▲❁▲ ✌ ❑◆❄ ▲❑✪❒❄▲❁●❄■ ❁ ●❑ ●❁❒❄❑ ❄❄ ●❑▲ ❁⇨❑▲ ✡❄❄▲❑ ❒➡❒❄❄❑ ❁ ●❁▲ ▲❄❄❄❄❑■❄▲✚ ⇨✚➽✗ ❄■▼❒❑ ❁● ✎✎✎

✣❍❒❒❄▲❁▲ ✱◆❄ ❍❑✪❒❄▲❁●❄■ ❒❑❒ ✪☆★ ✣☆★★☆✡❄

✣❍❒❒❄▲❁▲ ✱◆❄ ❍❑✪❒❄▲❁●❄■ ❒❑❒ ✪☆★ ✣☆★★☆✡❄ ❖❑■ ☆❒❄■✣❑❒❑❄❄❒▲ ❖❑❒ ⇨ ✪❁❄❒ ⇨✐ ★❄■◆▼❄■✌ ✗ ❄❄✱◆■❄❄■ ✚✔ ✡◆❁❒◆❁❄ ✣❄❄■❖❄■❄❄❑ ❁ ●❁ ❄❑❍◆❄❄❄
☆❒❄■✪❑❒❄❄❒▲✂ ✣☆★❄✡☆✤✡ ☆✡✣☆✣✣☆✡✣ ✡❁❒ ❄❑■▼❄■❄❄❑ ❄❄❁❒❄ ▲❑✪❒❄ ●❄✪❒❑▲✌ ▲◆▲❄❒➪✪❄▼❄ ❙ ✎✎✎

✣❍❒❒❄▲❁▲ ❑◆❄ ❍❑✪❒❄▲❁●❄■ ❄❄▲◆❍❄■ ✡■❄❍❁❄❑ ✪❄❍ ✣❑●●❄■▲ ☆☆ ☆❁❒▼❄

✣❍❒❒❄▲❁▲ ❑◆❄ ❍❑✪❒❄▲❁●❄■ ❄❄▲◆❍❄■ ✡■❄❍❁❄❑ ✪❄❍ ✣❑●●❄■▲ ☆☆ ☆❁❒▼❄ ❖❑■ ☆■▲▼❄▼◆▼❑ ❄❄ ★❁❒✱❄▼❄■❄ ✡❄❄● ❖❑❒ ✓ ✪❁❄❒❄■ ✗ ★❄■◆▼❄■✌ ✔✚ ❄❄✱◆■❄❄■
✓✎✖✚✔ ✡◆❁❒◆❁❄ ✣■ ❄▲▼❁ ▲❄❄◆■❄❁ ❒❁❒▼❄ ❄❄ ●❁ ❑✪❒❁ ❄❄ ✌ ✪❄❍ ✣❑●●❄■▲ ✌ ❒●❁■▼❄❁ ❒❄▲❑●❖❄❒ ●❁ ▲❄❄◆❄❄■▼❄ ❒❒❄❄◆■▼❁✚ ⑩✱➠❍❑ ❒❑❄❄❍▲ ❁❒●❄✱❁❒ ●❁
▼❄✱■❑●❑❄⇨❁ ❁ ✎✎✎

✣❍❒❒❄▲❁▲ ❑◆❄ ❍❑✪❒❄▲❁●❄■ ✪❄❍ ✣❑●●❄■▲ ✈➪✉

✣❍❒❒❄▲❁▲ ❑◆❄ ❍❑✪❒❄▲❁●❄■ ✪❄❍ ✣❑●●❄■▲ ✈➪✉ ❖❑■ ✣❄❁❒●❄❄ ★❑▼❄❖❖ ❖❑❒ ✗ ✪❁❄❒❄■ ✚ ★❄■◆▼❄■ ➽➽✎➪✗➽ ✡◆❁❒◆❁❄ ✣● ❄▲▼◆❄❄❑ ❄❄ ✂✪❄❍✣❑●●❄■▲ ❄❄ ●❁▲
➪➪ ❄❑❍❒❁⇨❄❄▲ ▲❑✪❒❄▲❁●❄❄■▼❄▲✌ ■❑▲ ❍◆❄▲▼❒❁ ●❑▲ ❒❒❄■❄❄❑❄❑▲ ❑◆❄ ❄▲▼❁▲ ❁❒●❄❄❁❒❑■ ❒❁❒❁ ❒❁▲❁❒ ❄❄ ✎✎✎

✣❒❁❙❄● ✣❑■❄❄❒❄■❄❄ ➽✐➪✖ ❜ ✪❄❍ ✣❑●●❄■▲ ☆■▼❄❒❖❄❄ ◗▲ ✪❑❒❄❄ ☆❁◆●❑ ☆❁❍❁▲❄●❄ ✣➽■❄❄❄❄■

✣❒❁❙❄● ✣❑■❄❄❒❄■❄❄ ➽✐➪✖ ❜ ✪❄❍ ✣❑●●❄■▲ ☆■▼❄❒❖❄❄ ◗▲ ✪❑❒❄❄ ☆❁◆●❑ ☆❁❍❁▲❄●❄ ✣➽■❄❄❄❄■ ☞ ✧❄▲❄●❄ ✣➽■❄❄❄❄■ ❖❑■ ✣❒❁❙❄● ✣❑■❄❄❒❄■❄❄ ❖❑❒ ✔ ✪❁❄❒❄■ ➪ ✳▼◆■❄❄✌ ➪✓
★❄■◆▼❄■ ✖✓✎➪✗➪ ✡◆❁❒◆❁❄

✪❄❍ ✣❑●●❄■▲✚ ✶❄❄ ✷ ✦❁❄▼❑❒ ❑❄ ✳❒◆●❙ ✧❒❄❁▼ ★❄❁❄❄❒▲❄❄❒ ✍ ★❑❒❄❄ ✣◆▲❄■❄▲▲ ✦❑❒◆❍ ➪✐➪✔

✪❄❍ ✣❑●●❄■▲✚ ✶❄❄ ✷ ✦❁❄▼❑❒ ❑❄ ✳❒◆●❙ ✧❒❄❁▼ ★❄❁❄❄❒▲❄❄❒ ✍ ★❑❒❄❄ ✣◆▲❄■❄▲▲ ✦❑❒◆❍ ❖❑❒ ✕ ✪❁❄❒❄■ ✓ ★❄■◆▼❄■✌ ✔➪
✶❄❄◆■❄❄■ ✕✗✎➪✓✚ ✡◆❁❒◆❁❄ ✪❄❍ ✣❑●●❄■▲ ✌ ❄▲ ❁ ▲▼◆❄❄■▼ ❁■❄ ▼❄❁❄❄❒ ❑❄ ●❄❁❄❄❒▲❄❄❒ ❁■❄ ◗❄❁▼ ❍❁❄❄▲ ❄❒❑❍❒ ❄❑❍❁■❄❄▲ ▼❄❄✱✎ ★❄ ❄❁▲ ❁◆▼❄❑❒❄❄ ❑❒
❄❑✍❁◆▼❄❑❒❄❄ ▲❄❙ ✎✎✎

✳❄❒ ✣❑❍❒❄▼❇▼❇❖❑ ✈★❇❄❄❁❄● ☆❑❒▼❄❒✉ ✍ ❇❄▲◆❍❄■ ✡■❇❍❁❇❑

✳❄❒ ✣❑❍❒❄▼❇▼❇❖❑ ✈★❇❄❄❁❄● ☆❑❒▼❄❒✉ ✍ ❇❄▲◆❍❄■ ✡■❇❍❁❇❑ ❖❑■ ✶❇▲◆❁● ✡■❁■❄❁ ❖❑❒ ➻ ✪❁❇❒❄■ × ★❇■◆▼❄■✌ ✓➻ ✳❄✱◆■❄❄■ ✗✚✎✐✚✘ ✡◆❇❒◆❇❄ ✳❄❒
✱❑❍❒❄▼❇▼❇❖❑✌ ◆■ ●❇❍❒❑ ❄▲✱❒❇▼❑ ❒❑❒ ★❇❄❄❁❄● ☆❑❒▼❄❒✌ ❑◆❄ ❄❒●❇❄❁ ●❁▲ × ❇◆❄❒❙❁▲ ✱❑❍❒❄▼❇▼❖❖▲ ❑◆❄ ❍❑●❄❄❁■ ●❁ ❄▲▼❒❁▼❄❄❁ ❄❄ ●❁▲ ✎✎✎

✧❑❑❄ ▼❑ ✧❒❄❁▼ ✢❑❑✱ ✳◆❍❍❁❒❙ ✍ ✪❇❍ ✣❑●●❇■▲ ✈★❄❄❄❄✱❑✱ ☆❒❇■✱❇❒●❄✌ ✦●❙ ❩✱❄❄●✌ ✓ ☆■▼❄❒▲❄✱▼❇■✱ ✣❇❒✱●❄▲✉

✧❑❑❄ ▼❑ ✧❒❄❁▼ ✢❑❑✱ ✳◆❍❍❁❒❙ ✍ ✪❇❍ ✣❑●●❇■▲ ✈★❄❄❄❄✱❑✱ ☆❒❇■✱❇❒●❄✌ ✦●❙ ❩✱❄❄●✌ ✓ ☆■▼❄❒▲❄✱▼❇■✱ ✣❇❒✱●❄▲✉ ❖❑■ ➻✐✐✐ ✢❑❑✱▲ ❖❑❒ ➿➿ ★❑■❁▼❄■ ✔✓
★❇■◆▼❄■ ×✎×➿✘ ✡◆❇❒◆❇❄ ✦❇✣✣ ✧❑❑❄ ▼❑ ✧❒❄❁▼ ★❇■❄❍❁❒✚ ✱▼▼❒▲✚✏✏◆▼❍✎❇❑✏◆❑●✣ ✧❄▼ ➻✐☎ ★✦✦ ✣■▼❒❄❒❄■❄◆❒▲❄❇❒ ✢❑◆❒▲❄✚
✱▼▼❒▲✚✏✏ ❩ ❩ ❩✎➻✐✐✐✪❑❑✱▲✎✱❑❍✏✪❇❙ ✢✱❄❄✱ ✎✎✎

✪❇❍ ✣❑●●❇■▲ ✧❒❄❁▼ ✪❙ ✢✱❑❇❄❄

✪❇❍ ✣❑●●❇■▲ ✧❒❄❁▼ ✪❙ ✢✱❑❇❄❄ ❖❑■ ★❑❑■▲✱❑▼▲ ☆❑❇✱❁▲▼ ❖❑❒ ➿✐ ★❑■❁▼❄■ ×➻ ★❇■◆▼❄■ ××✔ ✡◆❇❒◆❇❄ ☆■ ❄❒❇▲❑❄❄ ✖✗ ❩❄ ●❑❑✱ ❇■▼❑ ▼❄❄ ✌ ✪❑❑✱ ✌ ✧❒❄❁▼ ✢❙
✣✱❑❇❄❄ ❩❄❄✱✱ ❁■❁●❙▲❄▲ ❩❄❁▼ ❍❁✱❄▲ ▼❄❄ ❩❑❒●❄✇▲ ✪❄▲▼ ✱❑❍❒❁■❇❄▲ ▼❄❒❇❖❄ ❇■ ❄❖❄■ ▼❄❄ ✎✎✎

✣★☆❇✣✳✡✳ ✱✳✣ ✳★✢❇✣✳✡★✣☆ ✪☆★ ✣★★☆★✳ ✣❑■ ✪❑❒❄❄ ★❄❇✣❁ ❖❑❒ ✔ ✪❁❇❒❄■ × ★❇■◆▼❄■✌ ×✐ ✳❄✱◆■❄❄■ ✓✚✐ ✡◆❇❒◆❇❄ ❇✣✳✳★✣☆ ☆★❇ ✣✡☆✳✳★☆ ✤✣ ★☆✢❇★ ✌
✣★☆❇✣✳✡✳ ✱✳✣ ✳★✢❇✣✳✡★✣☆ ✌ ✤✣ ✌ ✪☆★ ✣★★☆★✳ ✌ ☆❇✣✳✣☆★✡✳ ✌ ✤✣✱✳✣☆⑩✳ ✤✣ ☆★✱✣❇☆★☆✳ ✎✎✎

✣❍❒❒❄▲❁▲ ❑◆❄ ✳❑❍❒❄▲❁●❄■ ✪❇❍ ✣❑●●❇■▲ ✈➻✉

✣❍❒❒❄▲❁▲ ❑◆❄ ✳❑❍❒❄▲❁●❄■ ✪❇❍ ✣❑●●❇■▲ ✈➻✉ ❖❑■ ✣❇❒●❇❄ ★❑▼❇❖❁ ❖❑❒ ✘ ✪❁❇❒❄■ ➿➿ ★❇■◆▼❄■✌ ➿✐ ✳❄✱◆■❄❄■ ✚✎✔✐✓ ✡◆❇❒◆❇❄ ✣● ❄▲▼◆❇❒ ❄❄ ➿➿
✱❑❍❒❁➪❇▲ ▲❑❍❒❄▲❁●❄■▼❄▲ ■❑▲ ❍◆❄▲▼❒❁ ●❑▲ ❒❒❇■✱❇❒❇❑▲ ❑◆❄ ❄▲▼❁▲ ❁❒●❇❄❁❒❑■ ❒❁❒❁ ❒❁▲❁❒ ❄❄ ✪◆❄■❁▲ ❁ ✎✎✎

✲❄▲◆❍❄■ ❄❄ ✣❍❒❒❄▲❁▲ ❑◆❄ ✳❑❍❒❄▲❁●❄■

✲❄▲◆❍❄■ ❄❄ ✣❍❒❒❄▲❁▲ ❑◆❄ ✳❑❍❒❄▲❁●❄■ ❖❑■ ✲✎ ✳❑❍➪❁▲ ❖❑❒ ✔ ✪❁❇❒❄■ × ★❇■◆▼❄■✌ ××✖ ✳❄✱◆■❄❄■ ✖✐✖ ✡◆❇❒◆❇❄ ✲❄▲◆❍❄■ ❄❄● ●❇❍❒❑ ✲✂✌ ✣❍❒❒❄▲❁▲ ❑◆❄
✳❑❍❒❄▲❁●❄■ ✌ ✲✂ ❄❄ ✌ ✪❇❍ ✣❑●●❇■▲ ✌ ✎ ✣●❁❍❒❑❒❁❄❑ ❒❁❒❁ ●❁ ❄●❁▲❄ ❄❄ ✤❇❒❄❄✱✱➠■ ✣▲▼❒❁▼➪❄✱✱❁ ✈★✡☆✉✌ ✎✎✎

✳◆❒■❇■❄ ▼❇❄ ✦●❙ ❩❄❄✱●✚ ✡ ★❑■❑❄❒❑❁❄ ▼❑ ✡❄✱❑❍❒❁■❙ ✧❑❑❄ ▼❑ ✧❒❄❁▼

✳◆❒■❇■❄ ▼❇❄ ✦●❙ ❩❄❄✱●✚ ✡ ★❑■❑❄❒❑❁❄ ▼❑ ✡❄✱❑❍❒❁■❙ ✧❑❑❄ ▼❑ ✧❒❄❁▼ ❖❑■ ✪❇❍ ✣❑●●❇■▲ ✍ ✧❑❑❄ ▼❑ ✧❒❄❁▼ ❖❑❒ ➿ ✪❁❇❒ ➻ ★❇■◆▼❄■✌ ✔➿ ✳❄✱◆■❄❄■ ➿✓✎✘✖➻
✡◆❇❒◆❇❄ ☆ ❁❍ ❄❙❄▼❄❄ ▼❑ ▲❄❁❒❄ ❩❄▼❇ ❙❑◆ ▼❄❁▼ ❍❙ ●❁▼❄▲▼ ❩❑❒❄✌ ✳◆❒■❇■❄ ▼❇❄ ✦●❙ ❩❄❄✱●✣ ✡ ★❑■❑❄❒❑❁❄ ▼❑ ✡❄✱❑❍❒❁■❙ ✧❑❑❄ ▼❑ ✧❒❄❁▼✌ ❇▲
❁❖❁❇●❁✪●❇ ✎✎✎

✐