✢❑▲❋❊ ✣❚❋❋● ✤❒❚❋❒ ★❁■◆❁●❒❊❊❁❚❁❒❊❊❊■❋❂❁▼▲ ❊❑■▼ ▲❊❚❋ ➪✓ ❊❑❒❍❁▼

✳❊❁■❋ ❚❑◆ ❖❋❒❚ ❍◆❋❊ ❊❑❒ ❊❑❒ ◗■●❑❁❊❊■❋ ❂❑▲❋❊ ❋❚❋❋● ❊❒❚❋❒ ❍❁■◆❁●✎ ✡▲ ❚❑◆ ❍❁❚ ❋■❑ ◗✌ ❒❋❑❒●❋ ❊❁❖❊ ●❑❑❋ ■◆❍❋❒❑◆▲ ▼❊❍❋▲ ❊❑❒ ▼❊❋❊❒
❊❁❖❑❒❊▼❋ ■❑❖❋●▲ ●❊❋❋ ▼❊❊▲ ❂❑▲❋❋ ❋❚❋❋● ❊❒❚❋❒ ❍❁■◆❁●✌ ❂◆▼ ❋■❋ ◆❒ ❊■ ❊❁❒❍❊◆● ❊❑ ◗■●❑❁❊▲✎
❊❁▼❊❋❒ ▼❊❁■ ❋■❋❑❚❋■❋ ❁ ❋❑❒❊ ❂❑❒❋ ◗✌ ❋◆❒ ❑❊ ❋❑❊❊❋❋ ❊■ ▼❊❋ ❁❊▼❋❒■❑❑■✌ ❊■▲▼❋❁❊ ▼❊❋❚ ❋◆❋❋●❋❋ ◗✌ ▲❑❍❋ ❊■❊❋❋▼❊❑◆▲ ❂◆❋▲ ❊■▲❊❋❋
▼❊❋❊❒ ❊❋▲❋▼❑❒ ❋❑❍❑◆▼❋❒✎

❂❑▲❋❊ ❋❚❋❋● ❊❒❚❋❒ ❍❁■◆❁● ❊▲ ❁❖❁❊●❁❂●❋ ❊■ ❑◆❒ ❋❊❋❊▼❁● ●❊❂❒❁❒❚ ❁■ ❑■●❊■❋ ❁❋❋❋▲▲ ▼❑ ❊▼ ❊▲ ▲❋▼ ❁▲ ❒◆❂●❊❋ ▲❑ ❚❑◆ ❋❁■ ❋❋▼ ❊▼
❊■▲▼❁■▼●❚✎
✯◆❒ ❂❑❑❋ ▲❋❒❖❋❒▲ ❊❑▲▼▲ ❊■ ❍◆●▼❊❒●❋ ❋❑◆■▼❒❊❋▲✌ ❁●●❑ ◗❊■❋ ❚❑◆ ▼❑ ❋❋▼ ▼❊❋ ❍❑▲▼ ●❋▲▲ ●❁▼❋■❋❚ ▼❊❍❋ ▼❑ ❊❑ ◗■●❑❁❊ ❁■❚ ❑❊ ❑◆❒ ❂❑❑❋▲
●❊❋❋ ▼❊❊▲ ❑■❋✎
★❋❒❋●❚ ▲❁❊❊✌ ▼❊❋ ❂❑▲❋❊ ❋❚❋❋● ❊❒❚❋❒ ❍❁■◆❁● ❊▲ ◆■❊❖❋❒▲❁●●❚ ❋❑❍❒❁▼❊❂●❋ ◗❊▼❊ ❁■❚ ❊❋❖❊❋❋▲ ▼❑ ❒❋❁❊
✡ ●❑❑❋ ❁▼ ❁ ✢❑▲❋❊ ▼◆❍❂●❋ ❊❒❚❋❒ ❋●❋❍❋■▼ ❁■❊ ❊❊●▼❋❒✌ ❋❊❋❋❋❊■❋ ▼❑ ▲❋❋ ❊❁ ❊▼ ❊❁▲ ❂❋❋■ ❑■ ❁❊❒❋✎

✡ ●❑❑❋ ❁▼ ❁ ✢❑▲❋❊ ▼◆❍❂●❋ ❊❒❚❋❒ ❋●❋❍❋■▼ ❁■❊ ❊❊●▼❋❒✌ ❋❊❋❋❋❊■❋ ▼❑ ▲❋❋ ❊❁ ❊▼ ❊❁▲ ❂❋❋■ ❑■ ❁❊❒❋✎ ❂❚ ❂❑❑▼▲❑ ◗❋■ ✗ ❍❑■▼❊▲ ❁❊❑ × ❍❊■◆▼❋▲✌
✒✔ ▲❋❋❑■❋▲ ✒✌✗✗✗ ❖❊❋ ◗▲ ✷✷✣✘✔✓✐✘✧✢➪✗ ☆❁ ❚❑◆ ❁❑◆■❋ ▼❊❊▲ ❖❊❋❋❑ ❋❋●❒❁◆● ❚❑◆ ❍❊❋❋▼ ●❊❋❋ ▼❑✚ ✤❑■❁▼❋✚ ❒❁❚❒❁●✎❍❋✏❂❑❑▼▲❑ ◗❋■ ✌
✳◆❒❒❑❒▼ ✌ ✚ ✎✎✎

✢❑▲❋❊ ✷✷✣✘✔➪✐✘✧✢ ✳◆❍❂●❋ ❊❒❚❋❒✚ ★❁❊■▼❋■❁■❋❋

✢❑▲❋❊ ✷✷✣✘✔➪✐✘✧✢ ✳◆❍❂●❋ ❊❒❚❋❒✚ ★❁❊■▼❋■❁■❋❋ ❂❚ ✳❊❋ ✳❋❋❊ ✳❑❋ ✒ ❚❋❁❒▲ ❁❋❑ ✓ ❍❊■◆▼❋▲✌ ✔ ▲❋❋❑■❋▲ ✒✓✌✘✘➪ ❖❊❋ ◗▲ ✢❑▲❋❊ ✌ ❋❑■❋❋■▲❋❒ ✌
▼◆❍❂●❋ ❊❒❚❋❒▲ ✌ ❒❋❑◆❊❒❋ ❒❋❋◆●❁❒ ❍❁❊■▼❋■❁■❋❋ ▼❑ ❋❋❋❒ ▼❊❋❍ ◗❑❒❋❋■❋ ▼❑ ▼❊❋❊❒ ❊◆●● ❒❑▼❋■▼❊❁●✎ ★❑ ◗❋❖❋❒✌ ▼❊❊▲ ✎✎✎

★❑ ◗ ▼❑ ◆▲❋ ❚❑◆❒ ✢❑▲❋❊ ✳✳✣✘✔➪✐✘✧✢ ✗ ❋❋ ❋❑■❋❋■▲❋❒ ▼◆❍❂●❋ ❊❒❚❋❒

★❑ ◗ ▼❑ ◆▲❋ ❚❑◆❒ ✢❑▲❋❊ ✳✳✣✘✔➪✐✘✧✢ ✗ ❋❋ ❋❑■❋❋■▲❋❒ ▼◆❍❂●❋ ❊❒❚❋❒ ❂❚ ✳❊❋ ✳❋❋❊ ✳❑❋ ✓ ❚❋❁❒▲ ❁❋❑ ✒ ❍❊■◆▼❋▲✌ ✓✚ ▲❋❋❑■❋▲ ✔✚✌✐➪➪ ❖❊❋ ◗▲ ☆❊
❚❑◆ ●❊❖❋ ❊■ ❁■ ❁❒❁❒▼❍❋■▼ ❑❒ ❒❋■▼❋❋ ❊❑◆▲❋✌ ❚❑◆ ❍❁❚ ■❑▼ ❊❁❖❋ ▼❊❋ ❒❋❒❍❊▲▲❊❑■ ▼❑ ❊❒❊●● ❊■▼❑ ◗❁●●▲ ▼❑ ❖❋■▼ ❚❑◆❒ ✌ ❊❒❚❋❒ ✌ ▼❑ ▼❊❋
❑◆▼▲❊❋❋✎

★❑ ◗ ▼❑ ❊❋❒●❁❋❋ ✳◆❍❂●❋ ✤❒❚❋❒ ✤❒◆❍ ❊◆❒❒❑❒▼ ✳❊❋❋●▲ ✈✢❑▲❋❊✉

★❑ ◗ ▼❑ ❊❋❒●❁❋❋ ✳◆❍❂●❋ ✤❒❚❋❒ ✤❒◆❍ ❊◆❒❒❑❒▼ ✳❊❋❋●▲ ✈✢❑▲❋❊✉ ❂❚ ✢◆❚❋❒❁❒❋▲ ✕ ❚❋❁❒▲ ❁❋❑ ✒ ❍❊■◆▼❋▲✌ ✕✖ ▲❋❋❑■❋▲ ✒✖✌✓✔✔ ❖❊❋ ◗▲ ✦❑❒ ❁●●
❚❑◆❒ ✌ ▼◆❍❂●❋ ❊❒❚❋❒ ✌ ▲❒❁❒❋ ❒❁❒▼▲ ❁■❋ ❁❋❋❋▲▲❑❒❊❋▲✌ ❖❊▲❊▼✚ ❊▼▼❒✚✐✐❂❊▼✎●❚✐➪☆✔✕❊❚❂ ★❁■❚ ✌ ▼◆❍❂●❋ ❊❒❚❋❒▲ ✌ ◆▲❋ ◗❋❋❋●▲ ▼❑ ✌
▲◆❒❒❑❒▼ ✌ ▼❊❋ ❊❒❑■▼ ✎✎✎

✢❑▲❋❊ ◗❁▲❊❋❒ ❊❒❚❋❒ ❊❁◆●▼ ❍❑❋❋ ❁■❋ ❋❒❒❑❒ ❒❋❁❊❊■❋

✢❑▲❋❊ ◗❁▲❊❋❒ ❊❒❚❋❒ ❊❁◆●▼ ❍❑❋❋ ❁■❋ ❋❒❒❑❒ ❒❋❁❊❊■❋ ❂❚ ▼❊❍ ➪✐✐ ❚❋❁❒▲ ❁❋❑ ➪ ❍❊■◆▼❋▲✌ ✓✔ ▲❋❋❑■❋▲ ➪✖✌✕➪✓ ❖❊❋ ◗▲

✢❑▲❋❊ ✢❑■❋❋■▲❋❒ ✳◆❍❂●❋ ✤❒❚❋❒ ✢❑■❋❋■▲❋❒ ❁■❋ ✦❊●▼❋❒ ✢●❋❁■ ❂❚

✢❑▲❋❊ ✢❑■❋❋■▲❋❒ ✳◆❍❂●❋ ✤❒❚❋❒ ✢❑■❋❋■▲❋❒ ❁■❋ ✦❊●▼❋❒ ✢●❋❁■ ❂❚ ✕ ★❊■◆▼❋ ★❁■ ➪ ❚❋❁❒ ❁❋❑ ➪ ❍❊■◆▼❋▲✌ ✕✚ ▲❋❋❑■❋▲ ✗✌➪✗✔ ❖❊❋ ◗▲ ✢❑▲❋❊ ✌
✢❑■❋❋■▲❋❒ ✌ ✳◆❍❂●❋ ✤❒❚❋❒ ✌ ✢❑■❋❋■▲❋❒ ❁■❋ ✦❊●▼❋❒ ✢●❋❁■✎ ✌ ✳◆❍❂●❋ ❊❒❚❋❒ ✌ ❁ ●❊▼▼●❋ ▲●❑ ◗ ✌ ❊❒❚❋■❋ ✌ ✝ ★❊❋❋▼ ❂❋ ▼❊❍❋ ▼❑ ❋❋❋❋❋ ▼❊❋
❊❊●▼❋❒▲ ✎✎✎

✣❚❒●❑❒❊■❋ ❁ ★❋❁▼ ☆◆❍❒ ✢●❑▼❋❋▲ ✤❒❚❋❒ ❛ ✡▲❋ ✳❊❊▲ ☆●❊ ★❑◆▲❋

✣❙❒●❑❒❒❊❙❊ ❁ ★❊❁▼ ☆◆❍❒ ✣●❑▼❊❊▲ ✤❒❙❊❒ ❛ ✡▲✱ ✶❊❊▲ ☆●❊ ★❑◆▲❊ ❍❙ ✶❊❊▲ ☆●❊ ★❑◆▲❊ ➪ ❙❊❁❒ ❁❊❑ ✔ ❍❊■◆▼❊▲ ➪✐✔✌➺✗✕ ❖❊❊ ◗▲ ✡▲✱ ✶❊❊▲ ☆●❊
★❑◆▲❊ ❒●◆❍❂❊■❊ ❁■❊ ★✶✡✣ ❊❙❒❊❒▼ ❊❊❊❊❁❒❊ ✶❒❊▼❊❊ ◗❊❙ ▼❊▲▼▲ ❑◆▼ ❁ ■❊ ◗ ✌ ❊❒❙❊❒ ✌ ▼❊❁▼ ◆▲❊▲ ❁ ❊❊❁▼ ❒◆❍❒ ▼❑ ❊❒❙ ▼❊❊ ❊●❑▼❊❊▲✎

✣✡✳★ ✳❊❒❊❊ ✘✌ ✳❊●❊ ✣●❊❁■❊■❊ ✣❑■❊❊■▲❊❒ ✤❒❙❊❒✌ ★❊❙ ✣❙❊●❊ ✤❊❍❑■▲▼❒❁▼❊❑■

✣✡✳★ ✳❊❒❊❊ ✘✌ ✳❊●❊ ✣●❊❁■❊■❊ ✣❑■❊❊■▲❊❒ ✤❒❙❊❒✌ ★❊❙ ✣❙❊●❊ ✤❊❍❑■▲▼❒❁▼❊❑■ ❍❙ ★❑❑❖❊❒✡◆❙ ❊❊▲▼❑❒❁▼❊❑■▲ ➪ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ➪ ❊❑◆❒✌ ✕✓ ❍❊■◆▼❊▲
➪✐✌✔✕✓ ❖❊❊ ◗▲ ✣✡✳★ ✳❊❒❊❊ ✘✌ ✳❊●❊ ✣●❊❁■❊■❊ ✣❑■❊❊■▲❊❒ ✌ ✤❒❙❊❒ ✌✌ ★❊❙ ✣❙❊●❊ ✤❊❍❑■▲▼❒❁▼❊❑■ ☆★✣✡✳✣ ✣★★✣★✳ ★☆☆✣ ✡★✤ ✳✳✣✳✣☆✣✣
✦✡❊ ✎✎✎

✷❁▲❊❊■❊ ★❁❊❊❊■❊ ✡ ▼❑ ✺ ❜ ★❑ ◗ ▼❑ ✣❊❑❑▲❊ ✣❊▲▼ ✷❁▲❊❊■❊ ★❁❊❊❊■❊ ❜ ✳❁❍❊● ✳❊❊❊✧◆❒◆❊❊

✷❁▲❊❊■❊ ★❁❊❊❊■❊ ✡ ▼❑ ✺ ❜ ★❑ ◗ ▼❑ ✣❊❑❑▲❊ ✣❊▲▼ ✷❁▲❊❊■❊ ★❁❊❊❊■❊ ❜ ✳❁❍❊● ✳❊❊❊✧◆❒◆❊❊ ❍❙ ✳❁❍❊● ✳❊❊❊✧◆❒◆❊❊ ✍ ✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝✝✝✝✝ ➪ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ➪✓
❍❊■◆▼❊▲✌ ➪✓ ▲❊❊❑■❊▲ ✔✓➪✌✚✔✚ ❖❊❊ ◗▲ ✣❊▲▼ ✣◆❙ ☆❊❊❊❊❊❁● ★❊■✷ ✚ ❊▼▼❒▲✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎❁❍❁❙❑■✎❊■✏▲❊❑❒✏▼❁❍❊●▼❊❊❊❊◆❒◆❊❊ ✡❍❑◆▼ ✳❁❍❊●
✳❊❊❊✧◆❒◆❊❊ ✎✎✎

✡ ✶❊❊❊❑ ▼❑ ▲❊❑ ◗ ❙❑◆ ▼❊❊ ❊❊❊❊❊❒❊■❊❊ ❍❊▼ ◗❊❊■ ❁ ✶❊■▼❊❊ ❁■❊ ❁ ✣❑■❊❊■▲❊❒ ✳◆❍❍●❊ ✤❒❙❊❒

✡ ✶❊❊❊❑ ▼❒ ▲❊❑ ◗ ❙❑◆ ▼❊❊ ❊❊❊❊❊❒❊■❊❊ ❍❊▼ ◗❊❊■ ❁ ✶❊■▼❊❊ ❁■❊ ❁ ✣❑■❊❊■▲❊❒ ✳◆❍❍●❊ ✤❒❙❊❒ ❍❙ ❊◆❊▲●❊❒✡❒❒●❊❁■❊❊▲ ✖ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ✕ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➪✣
▲❊❊❑■❊▲ ➪✗✐✌✓✓✕ ❖❊❊ ◗▲ ✡ ❑◆❊▲▼❊❑■ ▼❊❁▼ ❊❒❑❒▲ ◆❒ ▼❊❍❊ ❁■❊ ▼❊❍❊ ❁❊❁❊■ ❊▲ ❊❒❑❍ ❊◆▲▼❑❍❊❒▲ ❁▲❊❊■❊ ◆▲ ◗❊❁▼ ▼❊❊ ❊❊❊❊❊❒❊■❊❊ ❍❊▼ ◗❊❊■
❁ ✶❊■▼❊❊ ❁■❊ ❁ ❊❑■❊❊■▲❊❒ ✎✎✎

✣●❑▼❊❊▲ ✡❑▼ ✤❒❙❊■❊✝ ✳❊❍❊ ✦❑❒ ✡ ✤❒❙❊❒ ✶❊■▼ ✣●❊❁■❊■❊ ❜ ✧❁❒❊❊■✦❑❒❊ ✤✡✹ ✡❒❑❊❊▼

✣●❑▼❊❊▲ ✡❑▼ ✤❒❙❊■❊✝ ✳❊❍❊ ✦❑❒ ✡ ✤❒❙❊❒ ✶❊■▼ ✣●❊❁■❊■❊ ❜ ✧❁❒❊❊■✦❑❒❊ ✤✡✹ ✡❒❑❊❊▼ ❍❙ ✧❁❒❊❊■✦❑❒❊ ✓ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ✗ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➪✔ ▲❊❊❑■❊▲
✖➪✓✌✕✕✓ ❖❊❊ ◗▲ ✡❊ ❙❑◆❒ ❊●❑▼❊❊▲ ❁❒❊ ■❑▼ ✌ ❊❒❙❊■❊ ✌ ❊■ ▼❊❊ ✌ ❊❒❙❊❒ ✌✌ ❊❑ ❁ ✌ ❊❒❙❊❒ ✌ ❖❊■▼ ❊●❊❁■❊■❊ ❊▲ ■❑▼ ❒❑❊❊▼
▲❊❊❊■❊❊✌ ❊❊❒❊✇▲ ❊❑ ◗ ▼❑ ❊❑▼✎

✣❑▲❊❊ ✳✳✣✘✔➪✐✖✧✣ ✗✡❊ ✣❑■❊❊■▲❊❒ ✳◆❍❍●❊ ✤❒❙❊❒

✣❑▲❊❊ ✳✳✣✘✔➪✐✖✧✣ ✗✡❊ ✣❑■❊❊■▲❊❒ ✳◆❍❍●❊ ✤❒❙❊❒ ❍❙ ✡❑❒❊▲ ✣●❊❊▼❒❊❊❁● ➪ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ✗ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➪➪ ▲❊❊❑■❊▲ ➪✕✌➪➪✚ ❖❊❊ ◗▲ ✡■ ▼❊❊▲
❖❊❊❊❑ ❊ ▲❊❑ ◗ ❁■❊ ❊❊❍❑■▲▼❒❁▼❊ ▼❊❊ ✌ ✣❑▲❊❊ ✌ ✳✳✣✘✔➪✐✖✧✣ ❊❑■❊❊■▲❊❒ ✌ ▼◆❍❍●❊ ❊❒❙❊❒ ✌ ✎ ✦❑❒ ❁ ❊❒❊❁▼ ❍◆❙ ❖❊▲❊▼ ✎✎✎

✣✡✳✣★✌ ★❊❁▼ ✡◆❍❒ ✳◆❍❍●❊ ✤❒❙❊❒ ✱◆❊❊✱ ✡❖❊❊ ◗ ❊◆✐✐➪✖ ✤❊❍❑

✣✡✳✣★✌ ★❊❁▼ ✡◆❍❒ ✳◆❍❍●❊ ✤❒❙❊❒ ✱◆❊❊✱ ✡❖❊❊ ◗ ❊◆✐✐➪✖ ✤❊❍❑ ❙❊❁❒▲ ❙❑◆❒ ★❑▼❒❑❊■▼ ❍❒❒●❊❁■❊❊▲ ✔ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ✔✕ ❍❊■◆▼❊▲ ➪➪✗✌✔✗✐ ❖❊❊ ◗▲
✣✡✳✣★ ✌ ✳❊❒❊❊ ✘✌ ✳❊●❊ ✣●❊❁■❊■❊ ✣❑■❊❊■▲❊❒ ✌ ★❊❁▼ ✡◆❍❒ ✌ ✳◆❍❍●❊ ✤❒❙❊❒ ✌ ✱◆❊❊✱ ✡❖❊❊ ◗ ❊◆✐✐➪✖ ✤❊❍❑ ✡✣✣✣✳✣✣ ✡✣✣✣ ✎✎✎

✣❑▲❊❊ ✳✳✣✘✕✳➪➪✧✣ ★❊❁▼ ✡◆❍❒ ✣❑■❊❊■▲❊❒ ✤❒❙❊❒

✣❑▲❊❊ ✳✳✣✘✕✳➪➪✧✣ ★❊❁▼ ✡◆❍❒ ✣❑■❊❊■▲❊❒ ✤❒❙❊❒ ❍❙ ✡❑❒❊▲ ✣●❊❊▼❒❊❊❁● ➪ ❙❊❁❒ ❁❊❑ ➪➪ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✕✐ ▲❊❊❑■❊▲ ✓➪✌✗✖✖ ❖❊❊ ◗▲ ✡■ ▼❊❊▲ ❖❊❊❊❑
❊ ▲❊❑ ◗ ❁■❊ ❊❊❍❑■▲▼❒❁▼❊ ▼❊❊ ✌ ✣❑▲❊❊ ✌ ✳✳✣✘✕✳➪➪✧✣ ❊❊❁▼ ❒◆❍❒ ❊❑■❊❊■▲❊❒ ✌ ❊❒❙❊❒ ✌ ✎ ✦❑❒ ❁ ❊❒❊❁▼ ❍◆❙ ❖❊▲❊▼ ❊❊❒❊✚ ✎✎✎

✷❒❒❑ ✳▼❁❊❊❊■❊ ✡❊▼ ❜ ❍❙ ★❑▼❒❑❊■▼

✷❒❒❑ ✳▼❁❊❊❊■❊ ✡❊▼ ❜ ❍❙ ★❑▼❒❑❊■▼ ❍❙ ★❑▼❒❑❊■▼ ✣◆▲▼❑❍❊❒ ✳❊❒❖❖❊❊ ✳✡ ➪ ❙❊❁❒ ❁❊❑ ✓ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✘ ▲❊❊❑■❊▲ ➪✖✌✐✐✐ ❖❊❊ ◗▲ ✡❒❊ ❙❑◆ ●❑❒❊❊■ ❑■
❁❊❖❊❊ ❊❑❒ ❊❑ ◗ ▼❑ ▲▼❁❊❊ ❙❑◆❒ ★❑▼❒❑❊■▼ ❁❒❒●❊❁■❊❊▲✝ ✷❊●● ◗❊✇❖❊ ❊❑▼ ❙❑◆ ❊❑❖❊❒❊❊✎ ✡■ ▼❊❊▲ ❖❊❊❊❑ ◗❊ ▲❊❑ ◗ ❙❑◆ ❊❑ ◗ ✎✎✎

✎