Download File PDF Sake Handbook

✳❁✳❄ ★❁■❄❂❑❑✳

✡▲ ❒❄✳❑✳■✳❄✳❄✌ ❁❄❖❄■▼◆❒❄ ❁▲ ◗✻▼✻ ❄❁▲❄ ❁▲ ❄❒❄❒✻❄■✳❄ ❒❑◆✳✻●❙ ●❄▲▲❑■✌ ❁❍◆▲❄❍❄■▼✌ ❁▲ ▲✳✻●●✻◆●❙
❁▲ ✳❑❖❄■❁■▼ ✳❁■ ❂✻ ✳❑▼▼❄■ ❂❙ ✳◆▲▼ ✳✻❄✳✳■✻ ❑◆▼ ❁ ❂❑❑✳ ▲❁✳❄ ✻❁■❄❂❑❑✳ ◗✻▼✻ ✻▼ ✻▲ ■❑▼ ❄✻❒❄✳▼●❙
❄❑■✳✌ ❙❑◆ ✳❑◆●✻ ❁✳❒✳✳ ▼❑ ❄❖✳■ ❍❑❒✳ ✳❑✻■✳ ❑■ ❄❑❒ ▼✻✻▲ ●✻❄✳✌ ▲❑❍✳▼✻✻■✳ ●✻✳✳ ▼✻✳ ◗❑❒●✻✎

✷✳ ❒❁❙ ❄❑❒ ❙❑◆ ▼✻✻▲ ❒❒❑❒✳❒ ❁▲ ◗✻▼✻❑◆▼ ❄✻❄❄✻✳◆●▼❙ ❁▲ ▲✻❍❒●✳ ◗❁❙ ▼❑ ✳✳▼ ▼✻❑▲✳ ❁●●✎ ✷✳ ✻❁❖✳ ✳■❑◆✳✻
❍❑■✳❙ ▲❁✳✳ ✻❁■❄❂❑❑✳ ❁■✻ ■◆❍✳❒❑◆▲ ❂❑❑✳▲ ✳❑●●✳✳▼✻❑■▲ ❄❒❑❍ ❄✻❄✳▼✻❑■▲ ▼❑ ▲✳✻✻■▼✻❄❄✳ ❒✳▲✳❁❒✳✳ ✻■
❁■❙ ◗❁❙✎ ❁✳✳❑❍❒❁■✻✳✳ ❂❙ ▼✻✳❍ ✻▲ ▼✻✻▲ ▲❁✳✳ ✻❁■❄❂❑❑✳ ▼✻❁▼ ✳❁■ ❂✻ ❙❑◆❒ ❒❁❒▼■✳❒✎
✳✡☆✣ ✍ ✡ ✱◆✻✳✳ ✧◆✻❄❄

✳✡☆✣ ✍ ✡ ✱◆✻✳✳ ✧◆✻❄❄ ❂❙ ✯✳▼▼✳❒▲ ❄❒❑❍ ✪❁❒❁■ ✔ ❙✳❁❒▲ ❁✳❑ ➽ ❍✻■◆▼✳▲✌ ➪✚ ▲✳✳❑■✻▲ ➪➪✐✌✔➽➽ ❖✻❄ ◗▲
✳❁✳✳ ✌ ✻▲ ◗✻❄❄❙ ✳■❑ ◗■ ❁▲ ✪❁❒❁■✇▲ ■❁▼✻❑■❁● ❄❒✻■✳✎ ☆▼ ✻▲ ❂✳●✻❄❖❄❄ ▼✻❁▼ ✪❁❒❁■ ✻❁▲ ❂❄✳■ ❍❁✳✻■✻ ✌
▲❁✳✳ ✌ ✻■ ❑■✳ ❄❑❒❍ ❑❒ ❁■❑▼✻✳❒ ❄❑❒ ❑❖✳❒

✤❒✻■✳✻■✻ ✧◆✻❄❄ ▼❑ ✳■❄❄❒▲▼❁■❄✻■✻ ✳❁✳✳

✤❒✻■✳✻■✻ ✧◆✻❄❄ ▼❑ ✳■❄❄❒▲▼❁■❄✻■✻ ✳❁✳✳ ❂❙ ✳✻❍❑■ ❁■❄ ★❁❒▼✻■❁ ✓ ❙✳❁❒▲ ❁✳❑ ➽➽ ❍✻■◆▼✳▲✌ ✕✚ ▲✳✳❑■✳▲
✔✗➽✌✐✓➽ ❖✻❄ ◗▲ ☆❄ ❙❑◆✇❖✳ ✳❖✳❒ ✻❁✳ ▼❑ ❑❒❄❄❒ ✌ ▲❁✳✳ ✌ ❁■❄ ✻❁❄ ■❑ ❄❄❄❁ ◗✻❁▼ ❙❑◆ ◗✳❒✳ ❑❒❄❄❒✻■✳✌ ◗✻✇●●
▼✳●● ❙❑◆ ▼✻✳ ❂❁▲✻✳▲ ❙❑◆ ■✳❄❄ ▼❑ ✳■❑ ◗✎ ✷✻❁▼✇▲ ▼✻✳

★❁❒✳◆▲ ✡◆❒✳●✻◆▲ ✍ ★✳❄✻▼❁▼✻❑■▲ ✍ ✈✡◆✻✻❑❂❑❑✳✉

★❁❒✳◆▲ ✡◆❒✳●✻◆▲ ✍ ★✳❄✻▼❁▼✻❑■▲ ✍ ✈✡◆✻✻❑❂❑❑✳✉ ❂❙ ✶❑❙ ✳▼❑✻✳✳❁ ➽ ❙✳❁❒▲ ❁✳❑ ✕ ✻❑◆❒▲✌ ➽✘ ❍✻■◆▼✳▲
➽✌✓➽✚✌✕✗✔ ❖✻❄ ◗▲ ✳✻✳ ★✳❄✻▼❁▼✻❑■▲ ❑✻ ★❁❒✳◆▲ ✡◆❒✳●✻◆▲ ✻▲ ❁ ▲✳❒❁❒❂❑❑✳ ❑✻ ▼✻❑◆✳✻▼▲ ▼✻✳ ✳❍❒✳❒❑❒
◗❒❑▼✳ ▼❑ ✻✻❍▲✳●✻✌ ❒✳❍✻■✳✳❒▲ ❑■ ✻❑ ◗ ▼❑ ❂✳✻❁❖✳ ❁■✻

✣★✡☆✻✡✳ ✣✷☆✯✡☆✯✣✤ ✍ ✢✣✧☆✯✯✣✻✇✳ ✧✳☆✤✣

✣★✡☆✻✡✳ ✣✷☆✯✡☆✯✣✤ ✍ ✢✣✧☆✯✯✣✻✇✳ ✧✳☆✤✣ ❂❙ ✣❁❒▼✻ ★❁❍❁ ★✳✳✻✳✳■✳ ➽ ❙✳❁❒ ❁✳❑ ➽✔ ❍✻■◆▼✳▲ ✚✚✕✌✓➽➽
❖✻❄ ◗▲ ☆❄ ❙❑◆ ◗❁▼✳✻ ❑◆❒ ❖✻❄✳❑▲ ❒✳✻✻◆●❁❒●❙✌ ✻❑✻■ ▼✳✻ ❄❁❍✻●❙✂ ✳✳✢✳✢✻☆✢✣✳✢✣✂ ✷✣✢✳✳✻✷✣✚
✻▼▼❒✚✏✐✳❁❒▼✻❍❁❍✳✳✻✳✳■✳✎✳❑❍ ★✷ ✦✡✷ ☆✻☆✤✳✢✣✳✳✚

★❁▲▼✳❒✻■✳ ▼✻✳ ✢❁▲✻✳▲ ❑❄ ✳❁✳✳ ◗✻▼✻ ✻❁◆● ✤✻❁❙

★❁▲▼✳❒✻■✳ ▼✻✳ ✢❁▲✻✳▲ ❑❄ ✳❁✳✳ ◗✻▼✻ ✻❁◆● ✤✻❁❙ ❂❙ ✦❑❑✳✻▲❍ ➽ ❙✳❁❒ ❁✳❑ ✕ ❍✻■◆▼✳▲✌ ✔ ▲✳✳❑■✳▲ ✗✌✗➽✖
❖✻❄ ◗▲ ☆■ ▼✻✻▲ ✳❙❒●❁✻■✳❒ ❖✻❄✳❑✌ ✌ ▲❁✳✳ ✌ ▲❑❍❍✳●✻✻❒ ✻❁◆● ✤✻❁❙ ▼❁✳▲ ❙❑◆ ▼✻❒❑◆✳✻ ▼✻✳ ❂❁▲✻✳▲ ❑❄ ✌
▲❁✳✳ ✌ ▼✻✳ ❒❒❑✳◆✳▼✻❑■ ❒❒❑✳✳▲▲✌ ▼❁▲▼✻■✳ ■❑▼✳▲

✣▲▲✳■▼✻❁● ✻✳❁✳✳■✳ ❄❑❒ ✯✳ ◗ ✤★✇▲ ✻■ ✤◆■✳✳❑■▲ ❁■❄ ✤❒❁✳❑■▲ ✕✳

✣▲▲✳■▼✻❁● ✻✳❁✳✳■✳ ❄❑❒ ✯✳ ◗ ✤★✇▲ ✻■ ✤◆■✳✳❑■▲ ❁■❄ ✤❒❁✳❑■▲ ✕✳ ❂❙ ✤◆■✳✳❑■ ✤◆✳✳▲ ✓ ❍❑■▼✳▲ ❁✳❑ ➽➽
❍✻■◆▼✳▲ ✖✚✌✓✕✖ ❖✻❄ ◗▲ ✳✻✳ ❒◆●✳▲ ❍❁✳✳ ✤✻◆✐✐➽✖✤ ❁ ✳❁❍✳✌ ❁■❄ ■❑▼ ✳◆▲▼ ✻❍❒❒❑❖✻▲✳✳
▲▼❑❒❙▼✳●●✻■✳✎ ✳✻✳❙ ✳❒❑✳✳▼✳ ❁ ✳❒❑◆■✳✳✳ ❒✳✳❁✳▼❙ ❁■✳ ✻✳●❒ ✳✳✳✻■✳ ◗✻❁▼ ✳❁■ ❁■❄

✻✻✳✯☆✤❑✳ ◗✻❁▼ ❒✳●❑❁✳✳■✳ ❍❁■◆❁● ▲✻❑◆●✻ ☆ ✳✳▼✝

✻✻✳✯☆✤❑✳ ◗✻❁▼ ❒✳●❑❁✳✳■✳ ❍❁■◆❁● ▲✻❑◆●✻ ☆ ✳✳▼✝ ❂❙ ✻✻✳✯☆✤❑✳ ☆❒❁■✳✳ ✣❑◆■▼❙ ✻✳●❑❁✳✳■✳ ✳◆❒❒●❙ ✓
❙✳❁❒▲ ❁✳❑ ✗ ❍✻■◆▼✳▲✌ ✓➽ ▲✳✳❑■✳▲ ✖✌✗✓✔ ❖✻❄ ◗▲ ★❑ ◗ ▼❑ ✳■❑ ◗ ◗✻❁▼ ❒✳●❑❁✳✳■✳ ✌ ❍❁■◆❁● ✌ ▼❑ ❂◆❙✎
✳✻✳ ✳✻✳❑❒✳▲▼✇▲ ★❁■❄❂❑❑✳ ✍ ✳✻✳ ✦◆■✳▼✻❑■ ❑❄ ✡❒▼

✳✻✳ ✳✻✳❑❒✳▲▼✇▲ ★❁■❄❂❑❑✳ ✍ ✳✻✳ ✦◆■✳▼✻❑■ ❑❄ ✡❒▼ ❂❙ ☆✻✳✳▼❍❁❒✳ ★❁▲▼✳❒✳●❁▲▲ ✓ ❙✳❁❒▲ ❁✳❑ ➽✗
❍✻■◆▼✳▲ ✓✌✔✕➽ ❖✻❄ ◗▲ ✳✻✳▲ ✻▲ ▼✻✳ ▲✳✳❑■✳ ❒✳❁■ ❒❒❑✳✳ ✳✻✳ ✳✻✳❑❒✳▲▼✇▲ ✌ ★❁■❄❂❑❑✳ ✌✌ ❁ ■✳ ◗ ▲✳❒✳✳▲
❁❂❑◆▼ ✻❑ ◗ ☆ ❁❒❒❒❑❁✳✳ ✳❒✻▼✳✳❁● ❁■❁●❙▲✻▲✎ ☆■ ❍❙ ✳✻❒▲▼ ✻■▲▼❁●●❍✳■▼✌

✳✻✳ ✡●▼✍✻✻✳✻▼ ☆●❁❙❂❑❑✳✚ ✯✳✻❖✳❒ ☆●❁❙ ✤✳✳✳■▲✳

✳✻✳ ✡●▼✍✻✻✳✻▼ ☆●❁❙❂❑❑✳✚ ✯✳✻❖✳❒ ☆●❁❙ ✤✳✳✳■▲✳ ❂❙ ☆■■◆✳■✳❑ ✳▼◆✳✻❑▲ ✓ ❙✳❁❒▲ ❁✳❑ ➽➽ ❍✻■◆▼✳▲✌ ➽✗
▲✳✳❑■✳▲ ➽✌✐✖✗✌➽✗✕ ❖✻❄ ◗▲ ▲❑◆❒✳✳▲✚ ✳✻✳ ✻✂✳✳❍✻■✻▲▼ ❍✳✳✻❁✳ ✻▲ ❒❒✳▼▼❙ ✳●✳✳❁❒●❙ ❂❁▲✳✳ ❑■
✡■✻▼❁ ✳❁❒✳✳▲✻❁■✌ ◗✻▼✻ ▲❑❍✳ ✳✳▼❁✻●▲ ✳✻❁■✳✳✳✢ ☆ ❍❁✳✳ ❁ ❖✻❄✳✳❑

✳✻✳ ✤✻◆✐✐➽✖✤ ✕▼✻ ✣✳✻▼✻❑■ ✢◆❙✳❒✇▲ ✧◆✻❄✳ ✍ ✳✻✳❒✳ ▲✻❑◆●✻ ❙❑◆ ▲▼❁❒▼✝

✳✻✳ ✤✻◆✐✐➽✖✤ ✕▼✻ ✣✳✻▼✻❑■ ✢◆❙✳❒✇▲ ✧◆✻❄✳ ✍ ✳✻✳❒✳ ▲✻❑◆●✻ ❙❑◆ ▲▼❁❒▼✝ ❂❙ ✳✡✳✤➽✐ ➽ ❙✳❁❒▲ ❁✳❑ ➽✗
❍✻■◆▼✳▲ ✔✕✚✌✗✗✚ ❖✻❄ ◗▲ ✣❑❍✳ ❂❁✳✳ ❄❑❒ ■✳ ◗ ✻✡✧ ❖✻❄✳✳❑▲ ❁▼ ●✳✳❁▲▼ ❑■✳✳ ❁ ◗✳✳✳ ❑■ ✳✡✳✤➽✐✎
✤✻◆✐✐➽✖✤✌ ❄❁■▼❁▲❙ ❍❁❒▲✌ ✡✣ ✻❁❍✌ ❁■❄ ❍❑❒✳✎ ✪❑✻■ ◆▲ ❑■

✪❁❒❁■✳▲✳ ✳❁✳✳ ✻✳✳✻❑■❁● ✤❒✻■✳✻■✻ ✧◆✻❄✳ ❜ ✡❑✳✳✻ ✣❒✳ ◗✳✳▲

✪❁❒❁■✳▲✳ ✳❁✳✳ ✻✳✳✻❑■❁● ✤❒✻■✳✻■✻ ✧◆✻❄✳ ❜ ✡❑✳✳✻ ✣❒✳ ◗✳✳▲ ❂❙ ✡✡✡✡✡ ✻■ ✪✡✡✡✡ ☛ ✧✡ ✳▼❒✳❁❍✳ ✗
❍❑■▼✻▲ ❁✳❑ ➽ ✻❑◆❒✌ ➽➽ ❍✻■◆▼✳▲ ✓✐✌ ❖✻❄ ◗▲ ✪❑✻■✳✳ ❂❙ ✳✻✳ ✌ ✳✻✳ ★❁■✳❂❑❑✳ ✌ ❁◆▼✻❑❒ ✪❑✻■
✧❁◆■▼✳❒ ❁▼ ▼✻✳ ✡❑✳✳✻ ✡❒✳✳✳ ✡❒✳✳✳✳▼◆❒✳ ✌ ✳❁✳✳ ✌ ▲✻❑❒ ✻◆✐✐➽✖ ❒✳▲▼❁◆❒❁■▼ ✻■ ✳❑✳❙❑✎ ✷✳✻✳❒✳ ✻▲ ▼✻✻▲✝

Download File PDF Sake Handbook

[✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✌ ✝✝✝✝✝ ✍ ✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝✚ ✝✝✝ ✈✝✝✝✝✝✉ ✝✝✝✝✝✝](#)

✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✌ ✝✝✝✝✝ ✍ ✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝✚ ✝✝✝ ✈✝✝✝✝✝✉ ✝✝✝✝✝✝ ❂❙ ❁❋❁❊❊❍❊❁ ☆▲❒❁❋● ➿ ❍❑■▼❊▲ ❁❋❑ ➪ ❊❑◆❒✌ ✓✖
❍❊■◆▼❊▲ ➿➪✚ ❖❊❊ ◗▲ ☆■▲❊❊❊❒✇▲ ✌ ✧◆❊❊❊ ✌ ▼❑ ▼❊❊ ✌ ✢❑❑❋ ✌ ☆◆❂●❊▲❋❊■❋ ☆❒❑❋❊▲▲✌ ◗❊▼❊ ✤❑❍❊■❊❋
✢❙❁▼▼✌ ☆❙❊❑❒❊ ❋■❊❖❋❒▲❊▼❙ ☆❒❋▲▲✌ ✳◆❋▲❊❁❙ ✚▼❊ ✦❋❂❒◆❁❒❙ ➿✐➿➪✌ ➪✔✚✓✐

[☆❋❙ ✣●❋❍❋■▼▲ ❑❊ ❁■ ✣❊❊❊❋▼❊❖❊ ✢❑❑❋ ☆❁◆■❋❊ ☆❁❋❊ ✍ ➪✓ ✳❊❒▲ ▼❑ ✣❒❋❁▼❊■❋ ❁ ✢❑❑❋ ☆❁◆■❋❊ ☆❁❋❊ ✳❊❁▼ ❋❊●●▲](#)

☆❋❙ ✣●❋❍❋■▼▲ ❑❊ ❁■ ✣❊❊❊❋▼❊❖❊ ✢❑❑❋ ☆❁◆■❋❊ ☆❁❋❊ ✍ ➪✓ ✳❊❒▲ ▼❑ ✣❒❋❁▼❊■❋ ❁ ✢❑❑❋ ☆❁◆■❋❊ ☆❁❋❊ ✳❊❁▼
❋❊●●▲ ❂❙ ✱◆✝❋ ✳✝✝■❋ ☆■ ➪✔ ❋❑◆❒▲ ❁❋❑ ✔✚ ❍❊■◆▼❊▲ ➪✌➪✖✕ ❖❊❊ ◗▲ ☆❋❙ ✣●❋❍❋■▼▲ ❑❊ ❁■ ✣❊❊❊❋▼❊❖❊ ✌ ✢❑❑❋ ✌
☆◆❁◆■❋❊ ☆❁❋❊ ✍ ➪✓ ✳❊❒▲ ▼❑ ✣❒❋❁▼❊■❋ ❁ ✌ ✢❑❑❋ ✌ ☆◆❁◆■❋❊ ☆❁❋❊ ✳❊❁▼ ❋❊●●▲✎

[✳❒❊❋❋▲ ▼❑ ☆❁▲▲ ▼❋❊ ★❑▼❑❒❋❙❋●❊ ✳❋❋▲▼ ✍ ❊▼✎ ☆■▲▼❒◆❋▼❑❒ ❁■❊ ✣❙❁❍❊■❋❒](#)

✳❒❊❋❋▲ ▼❑ ☆❁▲▲ ▼❋❊ ★❑▼❑❒❋❙❋●❊ ✳❋❋▲▼ ✍ ❊▼✎ ☆■▲▼❒◆❋▼❑❒ ❁■❊ ✣❙❁❍❊■❋❒ ❂❙ ✦❑❒▼☆❊■❊ ➿ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ✗
❍❊■◆▼❊▲✌ ✓ ▲❋❋❑■❊▲ ➪✌✓✚➿✌➪✓✚ ❖❊❊ ◗▲ ☆❑ ◗ ◗❋ ❊❑■✇▼ ❒❋❋❑❍❍❋■❊ ❋❊❋❁▼❊■❋ ▼❋❋ ▲❙▲▼❋❍ ❂◆▼ ❑◆❒
✈❋❊■❊❁ ▲❑❒▼❁✉ ❊❒❋❋■❊ ✢❒❙❋■ ✧❁❒❒❊▲❑■ ❊❑❋▲■✇▼ ◆■❋❋❒▲▼❁■❊ ◗❋❁▼ ▼❋❋ ❂❊❋ ❊◆▲▲ ❊▲

[✳❊❋ ✡●▼✍❊❊❋❊▼ ☆●❁❙❂❑❑❋✚ ★❑ ◗ ▼❑ ❊❁❋❋❋❁●❊❙❋ ❁ ☆❑❒❍❊❋](#)

✳❊❋ ✡●▼✍❊❊❋❊▼ ☆●❁❙❂❑❑❋✚ ★❑ ◗ ▼❑ ❊❁❋❋❋❁●❊❙❋ ❁ ☆❑❒❍❊❋ ❂❙ ☆■■◆❋■❊❑ ✳▼◆❋❊❒▲ ➪ ❙❋❁❒ ❁❋❑ ✔➪ ❍❊■◆▼❊▲
➪✌✗➪✖✌✚➪➪ ❖❊❊ ◗▲ ☆❒❊❍❁❒❙ ▲❑◆❒❋❋▲ ❊❑❒ ▼❋❊▲ ❖❊❋❋❑ ◗❋❒❋✚ ✡●▼✍✡❍❋❒❊❋❁✌ ❂❙ ✤❁❖❖❊ ☆❋❊ ◗❋❒▼ ★❋❁●❊■❋
❊❒❑❍ ★❁▼❋✌ ❂❙ ★❊❋❊❁❋● ☆❊❍❍❋●☛ ✳❋❒❒❑❒✌ ☆❑❖❋ ❁■❊

[✤❋❋❒❙❒▼❊■❋ ▼❋❊ ✡●▼✍❊❊❋❊▼✚ ★❑ ◗ ▼❑ ❊❋❋❑❋■❊❙❋ ❁ ✦✠▲❋❊▲▼ ❜ ✣❑■▼❒❁☆❑❊■▼▲](#)

✤❋❋❒❙❒▼❊■❋ ▼❋❊ ✡●▼✍❊❊❋❊▼✚ ★❑ ◗ ▼❑ ❊❋❋❑❋■❊❙❋ ❁ ✦✠▲❋❊▲▼ ❜ ✣❑■▼❒❁☆❑❊■▼▲ ❂❙ ✣❑■▼❒❁☆❑❊■▼▲ ✓ ❙❋❁❒▲
❁❋❑ ➪✓ ❍❊■◆▼❊▲ ➪✌✓✐➪✌✗✗ ❖❊❊ ◗▲ ★◆▲❊❋✚ ✳❋❋ ❋❒❋❋❊▼▲ ▲❑■❋ ❊▲ ❊✂☆❙❋▲❊✂ ❂❙ ★☆★✣ ✣❁❋❋❒❑◆■❋
❍◆▲❊❋✚ ❊✂☆❋❑▲ ☆❋❋❒❑▲❊✂ ❂❙ ✳❒❋▲ ✳❒❊▲▼❋▲ ✳❁■❋❑▲ ❊✂✳◆❂▲◆❒❁❁❋❋❊✂ ❁■❋ ❊✂✤◆▲❋❋✂ ❂❙

[✳❋❙❒❊❍ ✍ ✣❋❋❊■■❋❒▲ ✧◆❊❋❋](#)

✳❋❙❒❊❍ ✍ ✣❋❋❊■■❋❒▲ ✧◆❊❋❋ ❂❙ ✳❊●●❊❁❍ ✳▼❒❊❋❋ ✔ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ➪➿ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➿✚ ▲❋❋❑■❋▲ ➪✌✓✐➿✔➪✕
❖❊❊ ◗▲ ✧❒❋❁▼ ❁❋❖❊❋❋ ❊❑❒ ▲▼❁❒▼❊■❋ ❁ ■❋ ◗ ❋❁❍❊ ❊■ ✳❋❙❒❊❍✂ ❊❁❋❋✐✣❊❁❒❁❋❋▼❋❒ ✌ ✧◆❊❋❋ ✌ ✚
❊▼▼❒▲✚✐✐ ◗ ◗ ◗✎❙❑◆▼◆❂❋✎❋❑❍✐ ◗❁▼❋❋✝❖✝❊●✧✣✡❙✚▲✶☆▲

[✷❙ ❊❋❁❊❊■❋ ❊▲ ☆❑▼ ✡❂❑◆▼ ✣❋❊■❋ ★❑❒❋ ☆❒❑❋◆❋▼❊❖❋](#)

✷❙ ❊❋❁❊❊■❋ ❊▲ ☆❑▼ ✡❂❑◆▼ ✣❋❊■❋ ★❑❒❋ ☆❒❑❋◆❋▼❊❖❋ ❂❙ ✪❑❋■ ✦❊▲❊ ✓ ◗❋❋❋▲ ❁❋❑ ✗ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➪ ▲❋❋❑■❋
✗➪✌✓✗✗ ❖❊❊ ◗▲ ✧❑ ▼❑ ❊▼▼❒✚✐✐ ◗ ◗ ◗✎❁◆❋❊❂●❋✎❋❑❍✐❊❑■❋❊▲❊ ❑❒ ▼❋❙▼ ❊❑■❋❊▲❊ ▼❑ ✕✐✐✍✕✐✐ ▼❑ ❊❋▼
❙❑◆❒ ❊❒❋❋ ▼❒❊●✎ ☆■▲▼❁❋❒❁❍✚

[✳❊❋ ★❁✳❊■❋ ❑❊ ✳❊❊❍❊❙◆✍☆❑✍★❁❊ ✪❁❒❁■❋▲❋ ✳❁✳❋](#)

✳❊❋ ★❁✳❊■❋ ❑❊ ✳❊❊❍❊❙◆✍☆❑✍★❁❊ ✪❁❒❁■❋▲❋ ✳❁✳❋ ❂❙ ✳❊❊❍❊❙◆☆❑★❁❊ ✳❁✳❋ ✚ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ✔➪ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➪➪
▲❋❋❑■❋▲ ✗✗✗✌✚✗✗ ❖❊❊ ◗▲ ✤❊❋ ❙❑◆ ❋■❑ ◗ ▼❊❁▼ ✌ ▲❁✳❋ ✌ ❊▲ ❑●❋❋❒ ▼❊❁■ ▼❊❋ ◗❒❊▼▼❋■ ✪❁❒❁■❋▲❋
●❁■❋◆❁✳❋✝✂ ✳❊❊▲ ❖❊❋❋❑ ❊❒❑❍ ✡❋❊▼❁ ✳❊◆❒◆❊ ✳❋❋❙❑❋ ▲❊❑ ◗❋❁▲❋▲ ▼❊❋

[✡✣✷ ☆✡✳✡✡✣ ✡☆✷✳✣✂ ✳✡✡✣✡✳✣✂ ✡☆✷✳✣✂ ✍ ✧❋■▲❊❊■ ☆❍❒❁❋▼](#)

✡✣✷ ☆✡✳✡✡✣ ✡☆✷✳✣✂ ✳✡✡✣✡✳✣✂ ✡☆✷✳✣✂ ✍ ✧❋■▲❊❊■ ☆❍❒❁❋▼ ❂❙ ✷❊✡☆✡❊✳✧❁❍❊■❋ ✕ ❍❑■▼❊▲ ❁❋❑ ✗
❍❊■◆▼❊▲✌ ✔✗ ▲❋❋❑■❋▲ ➪✔✗✌✐✐ ■❋ ◗ ●❑❑▼ ❋❁✣❊ ✣■ ✧❋■▲❊❊■ ☆❍❒❁❋▼ ▲❑ ❙❑◆ ❋❋▼ ◆■●❊❍❊▼❋❋
❁❋❋❒▼◆▲ ▼❋❍❒▼❁▼❊❑■ ❁■❋ ❋❑●❋❋■ ❋❒❁✪ ❊❑❑❋✂ ✷❑◆ ❋❋▼ ❊■▲❁■❋ ❍❁▼▲◆▼❁❋❋

[✣❑❑▼❙ ✳❊❁❋❊ ✍ ✳❑■❙ ☆❁❋❋❁❒ ❊▼✎ ✳❑■◆ ☆❁❋❋❁❒ ❜ ★❁■▲❊❋❁ ✡❑▼ ◗❁■❊ ❜ ✳❊❋❋▼❁● ☆❋❒❙ ❜ ☆■▲❊◆● ✧❁❒❋ ❜
✳❁▼▼❊ ✤](#)

✣❑❑▼❙ ✳❊❁❋❊ ✍ ✳❑■❙ ☆❁❋❋❁❒ ❊▼✎ ✳❑■◆ ☆❁❋❋❁❒ ❜ ★❁■▲❊❋❁ ✡❑▼ ◗❁■❊ ❜ ✳❊❋❋▼❁● ☆❋❒❙ ❜ ☆■▲❊◆● ✧❁❒❋ ❜
✳❁▼▼❊ ✤ ❂❙ ✤❋▲❊ ★◆▲❊❋ ✦❁❋▼❑❒❙ ➿ ❍❑■▼❊▲ ❁❋❑ ✔ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➪✗ ▲❋❋❑■❋▲ ✔✗✌✕✗✚✌✚✓✖ ❖❊❊ ◗▲ ☆■▲❊◆●
✧❁❒❋ ❒❒❋▲❋■▼▲ ❍◆❋❋ ❁ ◗❁❊▼❋❋ ▲❑■❋ ✣❑❑▼❙ ✳❊❁❋❊ ❂❙ ★❊▼❍❁❋❋❒ ✠✳❑■❙ ☆❁❋❋❁❒ ❊▼✎ ✳❑■◆ ☆❁❋❋❁❒ ❊❒❑❍
✳❁■❋❋▼❋❁❒✎ ✳❊❊ ❖❊❋❋❑

[☆ ❊❋❁❊ ✣❖❋❒❙ ✣❑❑❋ ✪❑❋ ❊❒❑❍ ✹❑◆ ❊❋❋❑❍❍❑■❋❋❋](#)

☆ ❊❋❁❊ ✣❖❋❒❙ ✣❑❑❋ ✪❑❋ ❊❒❑❍ ✹❑◆ ❊❋❋❑❍❍❑■❋❋❋ ❂❙ ✪❑❋■ ✦❊▲❊ ➪ ❙❋❁❒ ❁❋❑ ➪✓ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➪✚ ▲❋❋❑■❋▲
➿✌✔✕✕✌✗➿✐ ❖❊❊ ◗▲ ☆■ ▼❊❊▲ ❖❊❋❋❑✌ ☆ ❒❋❁❊ ❁■❋ ❒❋❖❊❋ ◗ ❋❖❋❒❙ ✌ ✪❑❑❋ ✌ ▼❊❁▼ ✪❑❋ ❒❋❋❑❍❍❑■❋▲ ❊■ ▼❊❋
❒❑❒◆●❁❒ ☆❋▼❊●❊❙ ▲❋❒❊❋▲ ✹❑◆✎ ✳❊❋❒❋ ◗❋❒❋ ❁ ❊❋ ◗✌ ✪❑❑❋▲ ✌ ☆

[☆❑❁❊ ✷❋✪▲▼❋❒ ✳❙●❁✪❁❒❙](#)

☆❑❁❊ ✷❋✪▲▼❋❒ ✳❙●❁✪❁❒❙ ❂❙ ✤❑■ ☆❑▼▼❋❒ ✓ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ➿✗ ❍❊■◆▼❊▲ ✓✌✚✓✐ ❖❊❊ ◗▲

❊▼▼❒✚✏✏❁❍❙■✎▼❑✏➿◆❂☆❊✢➿ ✳❊❊▲ ❊▲ ❁ ▼❊❁❋❊❊❒ ▼❒❁❊■❊■❊ ❖❊❊❊❑ ❊❒●❁❊■❊■❊ ▼❊❊ ◆▲❊ ❑❊ ✯❑❁❊ ✷❊❂▲▼❊❒✇▲ ✳❙●❁❂❁❒❙ ☆■ ★❒✎ ✤❑■❁●❊ ☆❑▼▼❊❒✇▲ ✯❑❁❊

✳❊❊▲ ★❊■❊❊❒❁❊▼ ★❁■❊❂❑❑❋ ✳❊❁❋❊❊▲ ❊❑ ❙ ▼❑ ✢★✤✡✳

✳❊❊▲ ★❊■❊❊❒❁❊▼ ★❁■❊❂❑❑❋ ✳❊❁❋❊❊▲ ❊❑ ❙ ▼❑ ✢★✤✡✳ ❂❙ ★❊■◆▲✳▼◆❊❊❑▲ ✔ ❍❑■▼❊▲ ❁❊❑ ✚ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➿✖ ▲❊❋❑■❊▲ ➿✓✗✌➿✗✐ ❖❊❊ ❙▲ ★❊■❊❊❒❁❊▼ ✌ ★❁■❊❂❑❑❋ ✌ ▼❊❁▼ ▼❊❁❋❊❊▲ ★✡✢☆✳ ✍ ✷❊●● ▼❊❊▲ ✌ ❊❁■❊❂❑❑❋ ✌ ❂❊ ❁▲ ❊■❊❑❒❍❁▼❊❖❊ ❁▲ ▼❊❊ ❑❊❊❊❋❊❁● ★❊■❊❋❒❁❊▼ ✌ ❊❁■❊❂❑❑❋▲ ✌✌ ▲◆❋❊ ❁▲ ▼❊❊

✳❊❑◆●❊ ❙❑◆ ❊❁❖❊ ▼❑ ❒❁❙ ✳✷☆✢✤ ❊❑❒ ❂❑❑❋▲ ❑■ ✤■✤ ✢❊❙❑■❊✝ ❜ ✤❊◆✐✐➿✖✤ ✢❊❙❑■❊

✳❊❑◆●❊ ❙❑◆ ❊❁❖❊ ▼❑ ❒❁❙ ✳✷☆✢✤ ❊❑❒ ❂❑❑❋▲ ❑■ ✤■✤ ✢❊❙❑■❊✝ ❜ ✤❊◆✐✐➿✖✤ ✢❊❙❑■❊ ❂❙ ✳❊❒❊☆❊ ✤■✤ ✍ ☆❍❒❒❑❖❊ ❙❑◆❒ ✤❊◆✐✐➿✖✤ ❊❁❍❊ ➿✐ ❍❑■▼❊▲ ❁❊❑ ✘ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✓✓ ▲❊❋❑■❊▲ ➿✌✗✗✓ ❖❊❊ ❙▲ ✷❊❊■ ❊■▼❒❑❊◆❋❊■❊ ■❊ ❜ ❒●❁❙❊❒▲ ▼❑ ✤◆■❊❋❑■▲ ❁■❊ ✤❒❁❊❑■▲ ❁■❊ ▲❊❑ ❙❊■❊ ▼❊❋❍ ✤■✤ ✢❊❙❑■❊ ❊▼✇▲ ✶✣❊✹ ❋❑❍❍❑■ ❊❑❒ ▼❊❋❍ ▼❑ ❒❋▲❒❑■❊

✳❊❊ ★❊▼▼●❋✌ ★◆❍❁■ ★❁■❊❂❑❑❋ ✍ ✶❑●◆❍❊ ★■❊ ✍ ✢❑❑❋ ★❖❋❒❖❊❊ ❜✂

✳❊❊ ★❊▼▼●❋✌ ★◆❍❁■ ★❁■❊❂❑❑❋ ✍ ✶❑●◆❍❊ ★■❊ ✍ ✢❑❑❋ ★❖❋❒❖❊❊ ❜✂ ❂❙ ✳❊❍ ★❋★❁❊❑■✓ ❜❋❋❋▲ ❁❊❑ ➿ ❍❊■◆▼❊✌ ✓✗ ▲❊❋❑■❊▲ ✔ ❖❊❊ ❙▲ ✢★★★ ✌ ★✶✣❊✶★✣✤✚ ✳❊❊ ★❊▼▼●❋✌ ★◆❍❁■ ✌ ★❁■❊❂❑❑❋ ✌ ❊▲ ❁ ▲❋❒❊❋▲ ❑❊ ▲❊❑❒▼ ✌ ❂❑❑❋▲ ✌ ❑■ ❒❒❁❋▼❊❋❁● ✳★★✳✳☆★★✳ ▼❑ ●❊❊❋✇▲ ❍❁❊■❋▲▲✌ ❊❑❒ ✡■❊❑◆▲✌

➿✐ ✢❑❑❋▲ ▼❑ ❊❋❁❊ ❁▼ ★❑❍❊

➿✐ ✢❑❑❋▲ ▼❑ ❊❋❁❊ ❂▼ ★❑❍❊ ❂❙ ☆❋❋❒ ☆❒❑❊◆❋▼❊❖❊ ➿ ❙❋❁❒ ❁❊❑ ➿✔ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➿➿ ▲❋❋❑■❊▲ ✔✌✗✗ ❖❊❊ ❙▲ ★❑❑❋❊■❊ ❊❑❒ ▲❒❍❊ ❒❒❑❊◆❋▼❊❖❊▼❙ ✌ ❂❑❑❋▲ ✌ ▼❑ ❒❋❁❊✝ ✶❊❋▲❊ ❁❒❋ ❍❙ ➿✐ ❍❑❒❒❑■❋❋❋ ✌ ❂❑❑❋▲ ✌ ✌ ❊❒❑❍ ✢❁● ✯❊ ❙❒❑❒▼✇▲ ❊❑❋◆▲ ❑■ ❊❊ ❙❋❒

★✯✷ ✶✯ ✯✡✹✯✶✶ ✹✯✶✲ ✢✯✯✯ ✯✯ ✯✡✹✯✶✶ ✹✯✶✲ ✢✯✯✯ ✯✯ ✯✯✤✣✶✯✧✯✂ ❂❙ ✢❊❋❁ ✣✎ ✶❍❊▼❊ ➿ ❙❊❁❒ ❁❊❑ ➿✕ ❍❊■◆▼❊▲ ✓✖✌✖➿✐ ❖❊❊ ❙▲ ✶❊❊▲ ❖❊❊❋❑ ▲❊❑ ❙▲ ❙❑◆ ▲▼❊❒✍❂❙✍▲▼❊❒ ❊❑ ❙ ▼❑ ●❁❙❑◆▼ ❙❑◆❒ ✌ ❂❑❑❋ ✌ ❊■ ✯■✤❊▲❊❋■ ❊❑❒ ❂❑▼❊ ❒❒❊■▼ ❁■❊ ❊❊❋❊▼❁●✎ ✯▼✇▲ ▼❋❙▼ ❑■●❙✎ ✯✇●● ❂❊ ❊❑❊■❋ ❁■❑▼❊❋❒

✯✯ ✯❊❁■■❁ ✣❊❖❊● ✣■❋❊■❋❋❒❊■❋ ★❁■❊❂❑❑❋ ❋■ ❂❑❙❊■❋ ✶✡✐✐✖✖ ❂❙ ✶❋❋❋■❊❋❁● ✡▼❙❁❋❊❁❒ ✓ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ✔ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➿✕ ▲❊❋❑■❊▲ ✓✓✌✚✕✖ ❖❊❊ ❙▲ ❂❊❊■❋ ❁ ❋❊❖❊● ❊■❋❊■❋❋❒ ❊▼▲ ❍❙ ❊❒❋❁❍ ▼❑ ❋❑●●❋❋▼ ❁●● ▼❙❒❊ ❑❊ ❊❁■❊ ✌ ❂❑❑❋▲ ✌✌ ▲❑ ❊ ❑❒▼❊❊ ❊❑❒ ▼❊❊▲✐✐ ❊▼▲ ❋❑❑❊ ❊■❊ ❊❊▼❋❊ ❋❑❑❊ ❂❁▲❊❋ ❋■❑ ❙●❋❊❋❊

✢❋▲▼ ❋❁❙▲ ❋❑ ✧❋▼ ✢❊❁❒❁❋❋▼❋❒ ✢❙❒❋❒❊❊■❋❋✂ ❜ ✧❋■▲❊❊■ ☆❍❒❁❋▼ ✈✧◆❊❊❋✉

✢❋▲▼ ❋❁❙▲ ❋❑ ✧❋▼ ✢❊❁❒❁❋❋▼❋❒ ✢❙❒❋❒❊❊■❋❋✂ ❜ ✧❋■▲❊❊■ ☆❍❒❁❋▼ ✈✧◆❊❊❋✉ ❂❙ ❋❁❒▲ ✕ ❍❑■▼❊▲ ❁❊❑ ➿➿ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➿✍ ▲❋❋❑■❊▲ ➿✕✖✌✗✖✚ ❖❊❊ ❙▲ ❋❋●❋❑❍❊ ▼❑ ❍❙ ✌ ❋◆❊❊❋ ✌ ❑■ ❋❑ ❙ ▼❑ ❑❂▼❁❊■ ✢❊❁❒❁❋▼❋❒ ✣❙❒❋❒❊❊■❋❋✂ ☆❊ ❙❑◆✇❒ ▲▼❒◆❊❊●❊■❋ ❙▲❒◆❒ ❋■❊▼▲ ❋▲❒❋❋❊❊❁●❙ ❁❂❑❖❋ ✯❋❖❋●

✢❑❒❙❒❊❋❋▼ ❋❑❋❋ ✚ ✚❊✗✕❂✚❊✖❋✖➿❁❊✗✚❂❁✖➿❊✗✗❋✗❁✕❋✕❊❂❁✐