Download Free Sharp Lcd Service Manual

✳❋❁❒❒ ☆❀❄ ✳❋❒❖✣❀❋ ☆❁■◆❁●❜▌❁❒❄❄✣■❊✲❁▼▲ ❄❑■▼ ▲✣▌❄ ✐✐ ❄❑❒❍❁▼

✷❋❋■ ❒❋❑❒●❋ ▲❋❑◆●❄ ❊❑ ▼❑ ▼❋❋ ✲❑❑✳▲ ▲▼❑❒❋▲✌ ▲❋❁❒❀❋ ●❁◆■❀❋ ✲▌ ▲❋❑❒✌ ▲❋❋●❄ ✲▌ ▲❋❋●❄✌ ✣▼ ✣▲ ▼❒◆●▌ ❒❒❑✲●❋❍❁▼✣❀＼ ✷❋✣▲ ✣▲ ◗❋▌ ◗❋ ❁●●❑◗ ▼❋❋ ✲❑❑✳ ❀❑❍❒✣●❁▼✣❑■▲ ✣■ ▼❋✣▲ ◗❋✲▲✣▼❋＼ ☆▼ ◗✣●● ◆▼▼❋❒●▌ ❄❁▲❄ ▌❑◆ ▼❑ ●❑❑✳ ❊◆✣❄❋ ▲❋❁❒❒ ●❀❄ ▲❋❒❖✣❀❋ ❍❁■◆❁● ❁▲ ▌❑◆ ▲◆❀❋ ❁▲＼

✢▌ ▲❄❁❒❀❋✣■❊ ▼❋❄ ▼✣▼●❄✌ ❒◆✲●✣▲❋❄❒✌ ❑❒ ❁◆▼❋❑❒▲ ❑❄ ❊◆✣❄❋ ▌❑◆ ✣■ ❄❁❀▼ ◗❁■▼✌ ▌❑◆ ❀❁■ ❄✣▲❀❑❖❋❒ ▼❋❋❍ ❒❁❒✣❄●▌＼ ☆■ ▼❋❄ ❋❑◆▲❄✌ ◗❑❒✳❒●❁❀❄✌ ❑❒ ❒❋❒❋❁❒▲ ✣■ ▌❑◆❒ ❍❄▼❋❑❄ ❀❁■ ✲❄ ❁●● ✲❄▲▼ ❁❒❄❁ ◗✣▼❋✣■ ■❄▼ ❀❑■■❄❀▼✣❑■▲＼ ☆❄ ▌❑◆ ▼❒▌ ▼❑ ❄❑◗■●❑❁❄ ❁■❄ ✣■▲▼❁●● ▼❋❄ ▲❋❁❒❒ ●❀❄ ▲❄❒❖✣❀❋ ❍❁■◆❁●✌ ✣▼ ✣▲ ■❑ ❑◆❄▲▼✣❑■ ▲✣❍❒●❄ ▼❋❄■✌ ❒❒❄❖✣❑◆▲●▌ ❀◆❒❒❋■▼●▌ ◗❄ ❄|▼❄■❄ ▼❋❄ ✲❑✣■ ▼❑ ❒◆❒❀❋❁▲ ❁■❄ ❍❁✲❄ ✲❁❒❋✣■▲ ▼❑ ❄❑◗■●❑❁❄ ❁■❄ ✣■▲▼❁●● ▲❋❁❒❒ ●❀❄ ▲❄❒❖✣❀❋ ❍❁■◆❁●
❄❑❒ ▼❋❁▼ ❒❄❁▲❑■ ▲✣❍❒●❄✍
★❑◗ ▼❑ ❄❒❄❄ ❄❑◗■●❑❁❄ ▲❄❒❖✣❀❋ ❍❁■◆❁● ❑❄ ✷✷✌ ☆✂⌘✌ ☆✣⌘＼

★❑◗ ▼❑ ❄❒❄❄ ❄❑◗■●❑❁❄ ▲❄❒❖✣❀❋ ❍❁■◆❁● ❑❄ ✷✷✌ ☆✂⌘✌ ☆✣⌘＼ ✲▌ ✷❋❀❋✣❄
☆❁❀✳ ✓ ▌❄❁❒▲ ❁❊❑ ✕ ❍✣■◆▼❄▲✌ ✐✗ ▲❄❀❑■❄▲ ✗✐✌✢✐✐ ❖✣❄◗▲ ✝✝✝✝
✝✝✝✝✝✝✝✌ ✝✝ ✝✝✝✝✝✝ ✝✝✝ ✝✝✝ ✝✝✝✝ ✝✝✝✝✝✝ ✝✝ ✝✝✝ ✝✝✝✌ ✝✝ ✝✝✝✝ ✝✝✝✝✌
✝✝✝✝✝✝✌ ✝✝✝✝✝ ✝✝ ✝✝✝ ＼＼＼

✳★✡☆☆ ●❄❄ ✷✷ ☆✂✓✢●❄✐✗✗❍ ★☆✷ ☆☆✷✣☆☆★✧ ☆★ ✌ ☆★☆✹ ☆✣⌘ ☆☆✧★✷✳
✢☆☆★☆✳ ✐✐✐✐ ✧❀✡☆✡★✷✣✣⌘ ✳☆☆❀✷☆☆★

✳★✡☆☆ ●❄❄ ✷✷ ☆✂✓✢●❄✐✗✗❍ ★☆✷ ☆☆✷✣☆☆★✧ ☆★ ✌ ☆★☆✹ ☆✣⌘ ☆☆✧★✷✳
✢☆☆★☆✳ ✐✐✐✐ ✧❀✡☆✡★✷✣✣⌘ ✳☆☆❀✷☆☆★ ☆▌ ▼❄❄✳❄▌ ❖✣■❁● ▲❑●◆▼✣❑■ ✓
▌❄❁❒▲ ❁❊❑ ✐✐ ❍✣■◆▼❄▲ ✗✓✌✐✗✗ ❖✣❄◗▲ ✳★✡☆☆ ✌ ●❄❄ ▼❖ ■❑▼ ❒❑◗❄❒✣■❊
☆★＼

☆❄■◆ ▲❄❒❖✣❀❋ ❍❑❄❄ ▼❖ ●❄❄ ▲❄❁❒❒ ❁❑◆❑▲

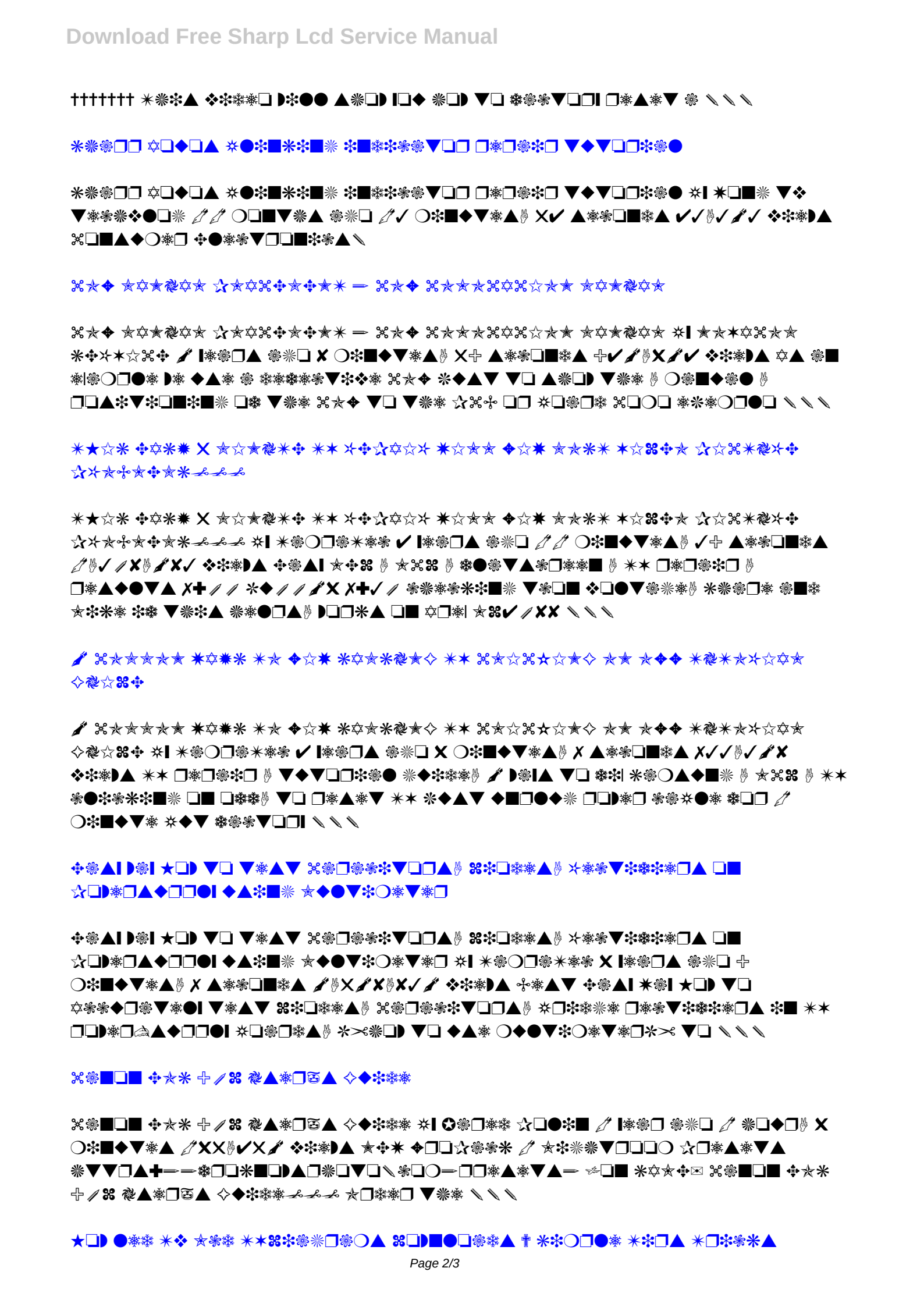
☆❄■◆ ▲❄❒❖✣❀❋ ❍❑❄❄ ▼❖ ●❄❄ ▲❄❁❒❒ ❁❑◆❑▲ ☆▌ ✡☆❁■◆ ❄●❄❀▼❒❑■✣❀ ✐
▌❄❁❒ ❁❊❑ ✕ ❍✣■◆▼❄▲✌ ✐ ▲❄❀❑■❄▲ ✗✐✌✗✓✓ ❖✣❄◗▲ ✳✳❒❒❁ ❍❁▲◆✳ ☆❄■◆ ✌
▲❄❒❖✣❀❋ ✌ ❍❑❄❄ ▼❖ ●❄❄ ✌ ▲❄❁❒❒ ❁❑◆❑▲ ✌ ✌ ▲❄▼▼✣■❊❁■ ❁❁❀▼❑❒▌ ❁▼❁◆ ✌
▲❄❒❖✣❀❋ ✌ ❍❑❄❄ ❒❁❄❁ ☆✣⌘ ✷✷ ✌ ✳❁❒❒❒ ✌ ✌ ☆❑❊❑■ ❄✣✲❁■▼◆ ＼＼＼

✳❁❒❒ ✔✐✳✲✡❑◆❑▲ ▲❄❒❖✣❀❋ ❍❑❄❄

✳❁❒❒ ✔✐✳✲✡❑◆❑▲ ▲❄❒❖✣❀❋ ❍❑❄❄ ✲▌ ✳❁❒▲✣ ✳❑●❁ ✓ ❍❑■▼❁▲ ❁❊❑ ✐✗
❍✣■◆▼❄▲ ✐✌✗✗✗ ❖✣❄◗▲

✣❁❀▼❑❒▌ ✲❄▲❄▼ ✳❁❒❒ ✡❑◆❑▲ ☆✂⌘ ✷✷ ✍ ✗✐✳✲

✣❁❀▼❑❒▌ ✲❄▲❄▼ ✳❁❒❒ ✡❑◆❑▲ ☆✂⌘ ✷✷ ✍ ✗✐✳✲ ✲▌ ❄✣❁●✐❄❁▲▼ ✕ ▌❄❁❒▲
❁❊❑ ✐ ❍✣■◆▼❄▲✌ ✕✐ ▲❄❀❑■❄▲ ✗✓✗✌✓✐✐ ❖✣❄◗▲ ✳❁❑❒ ❄❑❒ ✷✷ ❁✳✚
❁▼▼❒▲✚══❁❍▌■＼▼❑═✓✐⌘☆❍▌● ✂⌘☆✚ ❁▼▼❒▲✚══❁❍▌■＼▼❑═✐✷✣✣✪❑✲



★❊■❊❊═❀❒❊◆

★❑◗ ●❋❊ ✳❖ ☆❀❊ ✳✶❀❊❊❊❒❊❍▲ ❀❑◗■●❑❊❊▲ ✝ ✳❊❍❒●❋ ✳❊❒▲ ✳❒❊❀✳▲
★❊■❊❊═❀❒❊◆ ✲❙ ✳☆✡✲✳ ✳✶ ✳❋❀❋ ✢ ❍❑■▼❋▲ ❊❊❑ ✐✓ ❍❊■◆▼❋▲ ✐ ✐✌✗✗✗
❖❊❋◗▲ ❀❑◗■●❑❋❊■❊ ✡●● ✳❙❒❋ ❀❊❊❊❒❊❍▲ ✳❀❋▼❍❋▼❊❀▲ ◗❊▼❋ ☆❑❋❊● ★☆✎
❑❒ ✂❋❊▲▲❊▲ ■❑✎ ☆❋❋✌✌ ☆❀❊ ✌ ✌☆●❊❙❍❊ ✳✶ ✌☆❊■●▲ ✂❊❒❀◆❊▼❋✌ ✎✎✎

★☆✷ ✳☆ ❖★✳❖✲ ✳❖✲✶☆✂❖ ☆☆❀❖ ✳★✡✲☆ ✡✶❀☆✳ ✡✶❀☆✳ ❖✶☆☆★☆☆★✧
☆★❀☆✂✡✳☆✲ ☆✲☆✧☆❖☆

★☆✷ ✳☆ ❖★✳❖✲ ✳❖✲✶☆✂❖ ☆☆❀❖ ✳★✡✲☆ ✡✶❀☆✳ ✡✶❀☆✳ ❖✶☆☆★☆☆★✧
☆★❀☆✂✡✳☆✲ ☆✲☆✧☆❖☆ ✲❙ ✪★✶ ✳❖✂★ ❖☆❖✂✳✲☆★☆✂✳ ✳✶ ✐ ❍❑■▼❋▲ ❊❊❑ ✔
❍❊■◆▼❋▲✌ ✐✗ ▲❋❀❑■❋▲ ✐✌✗✐✐ ❖❊❋◗▲ ★☆✷ ✳☆ ✌ ✲❖☆✡☆✲ ✳★✡✲☆ ✡✶❀☆✳ ✌
☆❖❀❀ ✳✶ ✧☆☆★☆☆★✧ ☆★❀☆✂✡✳☆✲ ☆✲☆✧☆❖☆ ✲❖☆✡☆☆★ ✡❖✳❖✲
✲❖☆☆✡✂❖❀✧☆✡✂☆☆✧★✳ ★☆✷ ✳☆ ✎✎✎

★❑◗ ✳❑ ✧❋▼ ✲◆✐✐✐✗ ❀❑◗■●❑❊❊ ✳❀❋❋❍❊▼❊❀▲ ❀❊❊❋❒❊❍ ❖❑❒
☆❊❒▼❑❒═❀❋▲✳▼❑❒ ❍❑▼❋❋❒✲❑❊❒❊ ✌☆❖❀ ☆❑■❊▼❑❒✌☆❑✲❊●❋✎

★❑◗ ✳❑ ✧❋▼ ✲◆✐✐✐✗ ❀❑◗■●❑❊❊ ✳❀❋❋❍❊▼❊❀▲ ❀❊❊❋❒❊❍ ❖❑❒
☆❊❒▼❑❒═❀❋▲✳▼❑❒ ❍❑▼❋❋❒✲❑❊❒❊ ✌☆❖❀ ☆❑■❊▼❑❒✌☆❑✲❊●❋✎ ✲❙
✲❊✳✳◆❍❊❒ ☆◆▲❋◗❊❋❊ ✓ ❙❋❊❒▲ ❊❊❑ ✢ ❍❊■◆▼❋▲✌ ✐✗ ▲❋❀❑■❋▲ ✐✢✓✌✓✢✐
❖❊❋◗▲ ☆ ◗❊●● ▼❒❙ ▼❑ ❋❋▼ ❋❒❋❋ ✳❀❋❋❍❊▲▼❊❀▲ ❀❊❊❋❒❊❍ ❋❑❒
☆❊❒▼❑❒ ☆❑▼❋❋❒✲❑❊❒❋✌❀❋▲✳▼❑❒ ☆❑▼❋❋❒✲❑❊❒❋✌☆❑✲❊●❋✌✌ ☆❀❊ ✌ ═☆❖❀
☆❑■❊▼❑❒ ❋▼❀✎

✂❋❊■❊ ◆■❊❖❋❒▲❊● ●❀❊═●❋❊ ▼❖ ✲❑❊❒❊ ❊■▲▼❊●●❊▼❊❑■ ▼❑▼❊●
▼◆▼❑❒❊❊●

✂❋❊■❊ ◆■❊❖❋❒▲❊● ●❀❊═●❋❊ ▼❖ ✲❑❊❒❊ ❊■▲▼❊●●❊▼❊❑■ ▼❑▼❊●
▼◆▼❑❒❊❊● ✲❙ ✲❊❊❊✲ ✡❒▼▲ ✲◆✐✐✐✗ ✳❋❀❋■❑●❑❙ ☆❊✎☆❊❋❊◆❙◆❒ ✲❊❋❍❊■
✓ ❙❋❊❒▲ ❊❊❑ ✐✔ ❍❊■◆▼❋▲✌ ✗✢ ▲❋❀❑■❋▲ ✗✗✗✌✗✢✐ ❖❊❋◗▲ ☆❑❒◆●❊❒
❀■❊❖❋❒▲❊● ✌ ☆✂❖ ✌ ═ ☆❋❋ ☆❑▼❋❋❒✲❑❊❒❊ ❊■▲▼❊●●❊▼❊❑■
❋◆❊❋❋✎◗❊▼❀❋ ✲◆✐✐✐✗ ●❋❊❒■ ✎◆■❊❖❋❒▲❊● ✌ ☆✂❖ ✌ ✳✳ ❀❑■▼❒❑●●❋❒
✲❑❊❒❊ ❊▲ ❊ ✎✎✎

✎