✢❋▲❋❁❒❋❋ ☆❋▼❋❑❋▲ ❖❑❒ ❖❊■❁■❋❋❗❁❒❋❋❊■❋✡❁▼▲ ❋❑■▼ ▲❊❙❋ ✐ ❋❑❒❍❁▼

✷❋❋■ ❒❋❑❒❍❋ ▲❋❑◆❍❋ ❋❑ ▼❑ ▼❋❋ ❋✡❑❑✷ ▲▼❑❒❋▲✋ ▲❋❁❒❋❋ ❊■❁◆❋◆❒❁▼❊❑■ ✡❙ ▲❋❑❒✋ ▲❋❋❍❁ ✡❙ ▲❋❋❍❁✋ ❊▼ ❊▲ ❊■ ❒❋❁❍❊▼❙
❒❒❑✡❍❋❍❁❋✎ ✷❋❊▲ ❊▲ ◗❋❙ ◗❑❁❋❋❒ ▼❋❋ ✡❑❑✷▲ ❋❑❍❊❍❁▼❊❑■▲ ❊■ ▼❋❊▲ ◗❋✡▲❊▼❋✎ ☆▼ ◗❊❍❍ ❋❑❍❍❋▼❋❍❙ ❋❁▲❋ ❙❑◆ ▼❑ ❍❑❑✷
❋◆❊❊❋ ❒❋▲❋❁❒❋❋ ❍❋▼❋❑❊▲ ❁❑❒ ❁❊■❁■❋❋ ❁▲ ❙❑◆ ▲◆❋❋ ❁▲✎

✣❙ ▲❋❁❒❋❋❊■❋ ▼❋❋ ▼❊▼❍❋✋ ❒◆✡❍❊▲❋❋❒✋ ❑❒ ❁◆▼❋❑❒▲ ❑❁ ❋◆❊❊❋ ❙❑◆ ❋▲▲❋■▼❊❁❍❍❙ ◗❁■▼✋ ❙❑◆ ❋❋■ ❊❊▲❋❑❖❋❒ ▼❋❋❍ ❒❁❒❊❊❍❙✎ ☆■
▼❋❋ ❋❑◆▲❋✋ ◗❑❒✷❒❍❁❋❋✋ ❑❒ ❒❋❒❋❁❒▲ ❊■ ❙❑◆❒ ❍❋▼❋❑❊ ❋❁■ ✡❋ ❋❖❋❒❙ ✡❋▲▼ ❒❍❁❋❋ ◗❊▼❋❊■ ■❋▼ ❋❑■■❋❋▼❊❑■▲✎ ☆❁ ❙❑◆ ❁▲❒❊❒ ▼❑
❁❑◗■❍❑❁❊ ❁■❁ ❊■▲▼❁❍❍ ▼❋❋ ❒❋▲❋❁❒❋❋ ❍❋▼❋❑❊▲ ❁❑❒ ❁❊■❁■❋❋✋ ❊▼ ❊▲ ❋|▼❒❋❍❋❍❙ ❋❁▲❙ ▼❋❋■✋ ✡❋❁❑❒❋ ❋◆❒❒❋■▼❍❙ ◗❋ ❋|▼❋■❁ ▼❋❋
❒❁❒▼■❋❒ ▼❑ ❒◆❒❋❋❁▲❋ ❁■❁ ❍❁✷❋ ✡❁❒❋❋■▲ ▼❑ ❁❑◗■❍❑❁❊ ❁■❁ ❊■▲▼❁❍❍ ❒❋▲❋❁❒❋❋ ❍❋▼❋❑❊▲ ❁❑❒ ❁❊■❁■❋❋ ❁▲ ❁ ❒❋▲◆❍▼
▲✡❍❒❍❍❋✍

✢❋▲❋❁❒❋❋ ☆❋▼❋❑❊▲ ✡■ ❖✡■❁■❋❋ ✍ ☆❋❋▼◆❒❋ ✐ ✍ ✷❋❍❋▲▼❋❒ ✐❁ ✍ ✐ ✐ ✐ ✐ ✐ ✐ ✐ ✐

✢❋▲❋❁❒❋❋ ☆❋▼❋❑❊▲ ✡■ ❖✡■❁■❋❋ ✍ ☆❋❋▼◆❒❋ ✐ ✍ ✷❋❍❋▲▼❋❒ ✐❁ ✍ ✐ ✐ ✐ ✐ ✐ ✐ ✐ ✐ ✡❙ ✷▼❋❁❁❁■❁▲ ✂❍❁▲▲❒❑❑❍ ✔ ❍❑■▼❋▲ ❁❋❑ ✕✐
❍✡■◆▼❋▲ ✓✕✐ ❖✡❋◗▲ ✷❋❁❍❑❒❋ ▼❑ ❍❙ ❋❍❁▲▲❒❑❑❍✍ ✷❋▲ ❁ ❍❋❋▼◆❒❋ ❁❒❑❑❍ ❍❙ ❋❑◆❒▲❋ ✡✂✋ ✢❋▲❋❁❒❋❋ ☆❋▼❋❑❊▲ ✋ ✡■ ✋
❖✡■❁■❋❋ ✋ ✡✂✋ ▼❁◆❋❋▼ ❁▼ ▼❋❋ ❍■✡❖❋❒▲✡▼❙ ❑❁ ✎✎✎

☆■▼❒❑❁◆❋▼✡❑■ ▼❑ ❒❋▲❋❁❒❋❋ ❍❋▼❋❑❊▲ ❁■❁ ❍❋▼❋❑❊❑❍❑❋❊▲

☆■▼❒❑❁◆❋▼✡❑■ ▼❑ ❒❋▲❋❁❒❋❋ ❍❋▼❋❑❊▲ ❁■❁ ❍❋▼❋❑❊❑❍❑❋❊▲ ✡❙ ❍■✡❖❋❒▲✡▼❙ ❑❁ ☆✡❖❋❒❒❑❑❍ ☆■❍✡■❁■❋ ✕❋■▼❒❋ ❁❑❒ ✡▼◆❋❋■▼
✡◆❋❋❋▲▲ ✐ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ✓✔ ❍✡■◆▼❋▲ ✕✐✋✗✓✕ ❖✡❋◗▲

✢❋▲❋❁❒❋❋ ☆❋▼❋❑❊▲ ✡■ ❖✡■❁■❋❋ ✍ ✡◆❒❒❍❋❍❋■▼❁❒❙ ❍❁▼❋❒✡❁❍ ✍ ✐ ✐ ✐ ✐ ✐ ✐ ✐ ✐

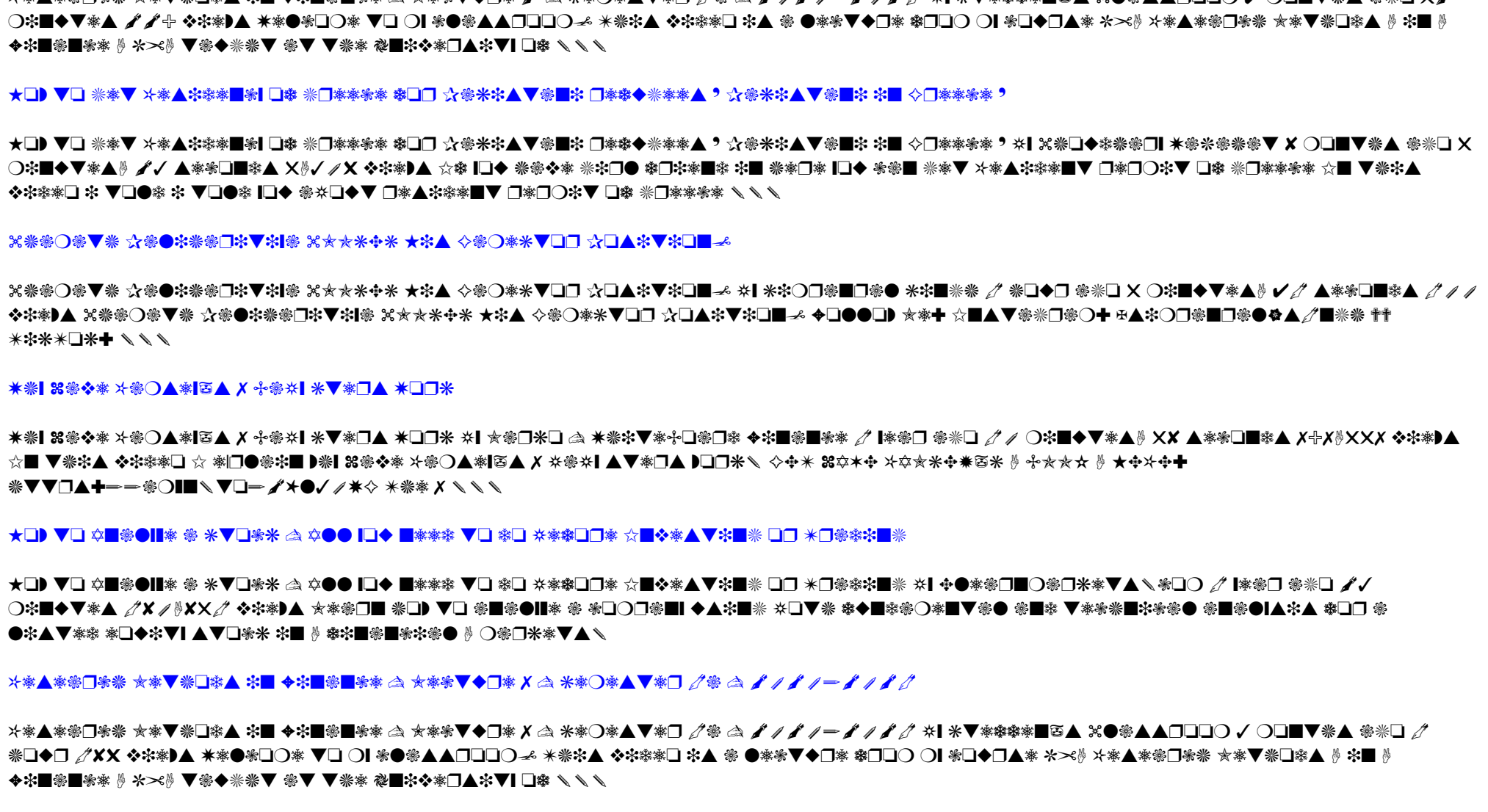
✢❋▲❋❁❒❋❋ ☆❋▼❋❑❊▲ ✡■ ❖✡■❁■❋❋ ✍ ✡◆❒❒❍❋❍❋■▼❁❒❙ ❍❁▼❋❒✡❁❍ ✍ ✐ ✐ ✐ ✐ ✐ ✐ ✐ ✐ ✡❙ ✷▼❋❁❁❁■❁▲ ✂❍❁▲▲❒❑❑❍ ✔ ❍❑■▼❋▲ ❁❋❑ ✐✕
❍✡■◆▼❋▲ ✔✕✕ ❖✡❋◗▲ ✷❋❁❍❑❒❋ ▼❑ ❍❙ ❋❍❁▲▲❒❑❑❍✍ ✷❋▲ ▼❋❋ ▲◆❒❒❍❋❍❋■▼❁❒❙ ❍❁▼❋❒✡❁❍ ▼❑ ▼❋❋ ❋❑◆❒▲❋ ✡✂✋
✢❋▲❋❁❒❋❋ ☆❋▼❋❑❊▲ ✡ ✡■ ✡ ✡◆❒■❁■❋❋ ✡ ✡✂✋ ▼❁◆❋❋▼ ❁▼ ▼❋❋ ✎✎✎

✢❋▲❋❁❒❋❋ ☆❋▼❋❑❊▲ ✍ ☆■▼❒❑❁◆❋▼✡❑■

✢❋▲❋❁❒❋❋ ☆❋▼❋❑❊▲ ✍ ☆■▼❒❑❁◆❋▼✡❑■ ✡❙ ✧❍❑✡❁❍ ★❋❁❍▼❋ ◗✡▼❋ ✧❒❋✡ ☆❁❒▼✡■ ✗ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ✔ ❍✡■◆▼❋▲✡ ✐ ▲❋❋❒■❋▲ ✕✕✕✡✕✐✍
❖✡❋◗▲ ☆■ ▼❋✡▲ ❖✡❋❋❑✡ ✌❒ ✧❒❋✡ ☆❁❒▼✡■ ❒❒❑❖✡❋❋▲ ❁■ ✡■▼❒❑❁◆❋▼✡❑■ ▼❑ ✡ ❒❋▲❋❁❒❋❋ ❍❋▼❋❑❊▲ ✡ ✡ ❍❋▼❋❋❑❍❑❙ ❁■❁ ▲▼◆✡❙
✡❋▲✡✡■✎ ✡❒❋❋✡✡❋❋❍❁❍❍❙ ❋❋ ▼❋❋✡▲ ❁ ✎✎✎

✢❍❁❋❋✡✢❋❒❒❙ ❖✡■❁■❋❋✡❍ ✡▼❑❋✡ ☆❋❖✡❋◗✚ ✷❑◆ ❋❑◆❍❁ ☆❋ ❒✡❋❋ ✡❁ ❙❑◆ ▲❁◗ ❍❙ ❁✡❒▲▼ ✢✢ ❖✡❋❋❑✚ ✢✢✢

✢❍❁❋❋✡✢❋❒❒❙ ❖✡■❁■❋❋✡❍ ✡▼❑❋✡ ☆❋❖✡❋◗✚ ✷❑◆ ❋❑◆❍❁ ☆❋ ❒✡❋❋ ✡❁ ❙❑◆ ▲❁◗ ❍❙ ❁✡❒▲▼ ✢✢ ❖✡❋❋❑✚ ✢✢✢ ☆❙ ✡❋❑▼▼ ☆◆☆✡■ ✕ ❋❑◆❒▲ ❁❋❑
✐ ❍✡■◆▼❋▲✡ ✐✓ ▲❋❋❑■❋▲ ✐✗✢ ❖✡❋◗▲ ✢❍❁❋❋✡✢❋❒❒❙ ✡ ❖✡■❁■❋❋✡❍ ✡ ✡▼❑❋✡ ☆❋❖✡❋◗✚ ✷❑◆ ❋❑◆❍❁ ☆❋ ❒✡❋❋ ✡❁ ❙❑◆ ▲❁◗ ❍❙ ❁✡❒▲▼ ✢✢
❖✡❋❋❑✚ ✢✢✢ ═══ ☆❋▼ ❍❋ ▲❋❑◗ ❙❑◆ ❋❑◗ ▼❑ ▲✡❁▼ ▼❋❒❑◆❋❋ ✎✎✎



❖❒❙❒▼❑ ✳❋❋❍ ✐ ✐ ✐ ✐ ✍ ✯❖❋❋❋❋● ✳❋❙●❑❒ ☆■▼❋❒❖❖❋◗ ✐ ✐ ✐ ✐ ✎ ✢❖▼❋❑❖■ ✐ ✐ ✐ ✐ ✎

✢❋▲❋❋❒❋❋ ✯❋▼❋❑❖▲ ❖■ ❖❖❋■❋■❋❋ ✍ ✯❋❋▼◆❒❋ ✕ ✍ ✳❋❍❋▲▼❋❒ ✐ ❋ ✍ ✐ ✐ ✐ ✐ ─ ✐ ✐ ✐ ✐

✢❋▲❋❋❒❋❋ ✯❋▼❋❑❖▲ ❖■ ❖❖❋■❋■❋❋ ✍ ✯❋❋▼◆❒❋ ✕ ✍ ✳❋❍❋▲▼❋❒ ✐ ❋ ✍ ✐ ✐ ✐ ✐ ─ ✐ ✐ ✐ ✐ ✲❙ ✳▼❋❖❖❋■❒▲ ✖●❋▲▲❒❑❑❍ ✓ ❍❑■▼❋▲ ❋❋❑ ✐
❋❑◆❒❒ ✐✓ ❍❖■◆▼❋▲ ✐✗✐ ❖❖❋◗▲ ✷❋❋●❋❑❍❋ ▼❑ ❍❙ ❋●❋▲▲❒❑❑❍ ✷ ✳❋❖❖❋❑ ❖▲ ❋ ●❋❋▼◆❒❋ ❖❒❑❍ ❍❙ ❋❑◆❒▲❋ ✲✂❒ ✢❋▲❋❋❒❋❋
✯❋▼❋❑❖▲ ❒ ❖■ ❒ ◆❖❋■❋■❋❋ ❒ ✳✂❒ ▼❋◆❋❋▼ ❋▼ ▼❋❋ ❋■❖❖❋❒▲❖▼❙ ❑❖ ✎ ✎ ✎

✢❋▲❋❋❒❋❋ ✯❋▼❋❑❖▲ ❖■ ❖❖❋■❋■❋❋ ✍ ✯❋❋▼◆❒❋ ✕ ✍ ✳❋❍❋▲▼❋❒ ✐ ❋ ✍ ✐ ✐ ✐ ✐ ─ ✐ ✐ ✐ ✐ ✲❙ ✳▼❋❖❖❋■❒▲ ✖●❋▲▲❒❑❑❍ ✓ ❍❑■▼❋▲ ❋❋❑ ✐
❋❑◆❒▲❒ ✕ ❍❖■◆▼❋▲ ✓✐✗ ❖❖❋◗▲ ✷❋❋●❋❑❍❋ ▼❑ ❍❙ ❋●❋▲▲❒❑❑❍ ✷ ✳❋❖❖❋❑ ❖▲ ❋ ●❋❋▼◆❒❋ ❖❒❑❍ ❍❙ ❋❑◆❒▲❋ ✲✂❒ ✢❋▲❋❋❒❋❋
✯❋▼❋❑❖▲ ❒ ❖■ ❒ ◆❖❋■❋■❋❋ ❒ ✳✂❒ ▼❋◆❋❋▼ ❋▼ ▼❋❋ ❋■❖❖❋❒▲❖▼❙ ❑❖ ✎ ✎ ✎

✎