✱◆❁❄❄❒■❑ ✤❄❊●❊ ✣▲❄❒❋❊❙❊ ☆◆❑❖❑ ☆❒❑❊❄▼▼❑ ☆▼❁●❊❁■❑ ➪❒❒❄❄❁❙❁❒❄❄❊■❊❂❁▼▲ ❄❑■▼ ▲❊❙❄ ➪✔ ❄❑❒❍❁▼

✡▲ ❒❄✱❑❊■❊❙❄❄✌ ❁❄❖❄■▼◆❒❄ ❁▲ ✱❁❒❁❂●❙ ❁▲ ❄❒❄❒❊❄■✱❄ ❖❊❒▼◆❁●●❙ ●❄▲▲❑■✌ ❁❍◆▲❄❍❄■▼✌ ❁▲ ✱❑❍❒❄▼❄■▼●❙ ❁▲ ❒❒❑❍❊▲❄ ✱❁■ ❂❄ ❊❑▼▼❄■ ❂❙ ❊◆▲▼ ✱❊❄✱❊❊■❊ ❑◆▼ ❁ ❄❂❑❑✱ ❑◆❁❄❄❒■❑ ❄❄❊●❊ ❄▲❄❒❋❊❙❊ ■◆❑❖❑ ❒❒❑❊❄▼▼❑ ❊▼❁●❊❁■❑ ➪ ❄◆❒▼❊❄❒❍❑❒❄ ❊▼ ❊▲ ■❑▼ ❄❊❒❄✱▼●❙ ❄❑■❄✌ ❙❑◆ ✱❑◆●❊ ❒❄✱❑❊■❊❙❄ ❄❖❄■ ❍❑❒❄ ■❄❁❒●❙ ▼❊❊▲ ●❊❄❄✌ ■❑▼ ❄❁❒ ❑❄❄ ❄❒❑❍ ▼❊❄ ◗❑❒●❄✎

✷❄ ❁●●❑ ◗ ❙❑◆ ▼❊❊▲ ❒❒❑❒❄❒ ❁▲ ✱❁❒❁❂●❙ ❁▲ ▲❊❍❒●❄ ◗❁❙ ▼❑ ❊❄▼ ▼❊❑▲❄ ❁●●✎ ✷❄ ❊❁❖❄ ▼❊❄ ❊◆■❄▲ ❄❑❒ ❑◆❁❄❄❒■❑ ❄❄❊●❊ ❄▲❄❒❋❊❙❊ ■◆❑❖❑ ❒❒❑❊❄▼▼❑ ❊▼❁●❊❁■❑ ➪ ❁■❄ ■◆❍❄❒❑◆▲ ❄❂❑❑✱ ✱❑●●❄✱▼❊❑■▲ ❄❒❑❍ ❄❄✱▼❊❑■▲ ▼❑ ▲✱❊❄■▼❊❄❄✱ ❒❄▲❄❁❒✱❄ ❊■ ❁■❙ ◗❁❙✎ ❊■ ▼❊❄ ❍❊❄❄●❄ ❑❄ ▼❊❄❍ ❊▲ ▼❊❊▲ ❑◆❁❄❄❒■❑ ❄❄❊●❊ ❄▲❄❒❋❊❙❊ ■◆❑❖❑ ❒❒❑❊❄▼▼❑ ❊▼❁●❊❁■❑ ➪ ▼❊❁▼ ✱❁■ ❂❊ ❙❑◆❒ ❒❁❒▼■❄❒✎

☆ ✱◆❁❄❄❒■❊ ❄❊ ✡◆❑❖❑ ☆❒❑❊❄▼▼❑ ❊▼❁●❊❁■❑ ➪ ❄ ➻

☆ ✱◆❁❄❄❒■❊ ❄❊ ✡◆❑❖❑ ☆❒❑❊❄▼▼❑ ❊▼❁●❊❁■❑ ➪ ❄ ➻ ❖❑■ ✣❄❊●❊■❊◆❁ ❖❑❒ ✗ ✪❁❊❒❄■ ➪ ✡❊■◆▼❄✌ ✕✕ ✳❄✱◆■❄❄■ ➪✖✎✐✓✓ ✡◆❄❒◆❁❄ ☆ ✌ ✱◆❁❄❄❒■❊ ❄❊ ✡◆❑❖❑ ☆❒❑❊❄▼▼❑ ✌ ❊▼❁●❊❁■❑ ➪ ❄ ➻ ✣❄❊❙❊❑■❄ ❁❊❊❊❑❒■❄ ❁▼❁✂ ✡■✱❊❄ ❑■ ●❊■❄ ▲◆ ❊▼▼❒▲✚✏✏❊✍❄✍❄✍❄✎❊▼✏ ☆■ ❑◆❄▲▼❑ ❖❊❄❄❑ ❖❄■❊❑■❑ ✎✎✎

✡◆❑❖❑ ☆❒❑❊❄▼▼❑ ☆▼❁●❊❁■❑ ➪ ✣✤ ✈➪✉

✡◆❑❖❑ ☆❒❑❊❄▼▼❑ ☆▼❁●❊❁■❑ ➪ ✣✤ ✈➪✉ ❖❑■ ●❊❖❄●●❑❄●❄❍❄■▼❁❒❄ ❖❑❒ ✘ ✪❁❊❒❄■ ➪✐ ✡❊■◆▼❄■✌ ➪✔ ✳❄✱◆■❄❄■ ➻➪✖✎➻✐✕ ✡◆❄❒◆❁❄ ✣❑❒▲❑ ❍◆●▼❊❍❄❄❊❁●❄ ✌ ❄❊ ✌ ●❊■❊◆❁ ❄ ❄❊❖❊●▼➡ ❊▼❁●❊❁■❁✎

✡◆❑❖❑ ☆❒❑❊❄▼▼❑ ☆▼❁●❊❁■❑ ➪ ✣✤ ✈➻✉

✯◆❑❖❑ ☆❒❑❊❋▼▼❑ ☆▼❁●❊❁■❑ ➪ ✣✤ ✈➻✉ ❖❑■ ●❊❖❋●●❑❋●❋❍❋■▼❁❒❋ ❖❑❒ ✘ ✪❁❊❒❋■ ➪✐
★❊■◆▼❋■✌ ✔➻ ✳❋✱◆■❊❋■ ➪✕✗✎➻✗✘ ✡◆❊❒◆❊❋ ✣❑❒▲❑ ❍◆●▼❊❍❋❊❊❁●❋ ✌ ❊❊ ✌ ●❊■✳◆❁ ❋
✱❊❖❊●▼➡ ❊▼❁●❊❁■❁✎

✯◆❑❖❑ ☆❒❑❊❋▼▼❑ ☆▼❁●❊❁■❑ ➪ ✣✤ ✈✔✉

✯◆❑❖❑ ☆❒❑❊❋▼▼❑ ☆▼❁●❊❁■❑ ➪ ✣✤ ✈✔✉ ❖❑■ ●❊❖❋●●❑❋●❋❍❋■▼❁❒❋ ❖❑❒ ✘ ✪❁❊❒❋■ ➪✔
★❊■◆▼❋■✌ ➻✕ ✳❋✱◆■❊❋■ ✚✗✎✗➻✖ ✡◆❊❒◆❊❋ ✣❑❒▲❑ ❍◆●▼❊❍❋❊❊❁●❋ ✌ ❊❊ ✌ ●❊■✳◆❁ ❋ ✱❊❖❊●▼➡
❊▼❁●❊❁■❁✎

✯◆❑❖❑ ☆❒❑❊❋▼▼❑ ☆▼❁●❊❁■❑ ➪ ✣✤ ✈✖✉

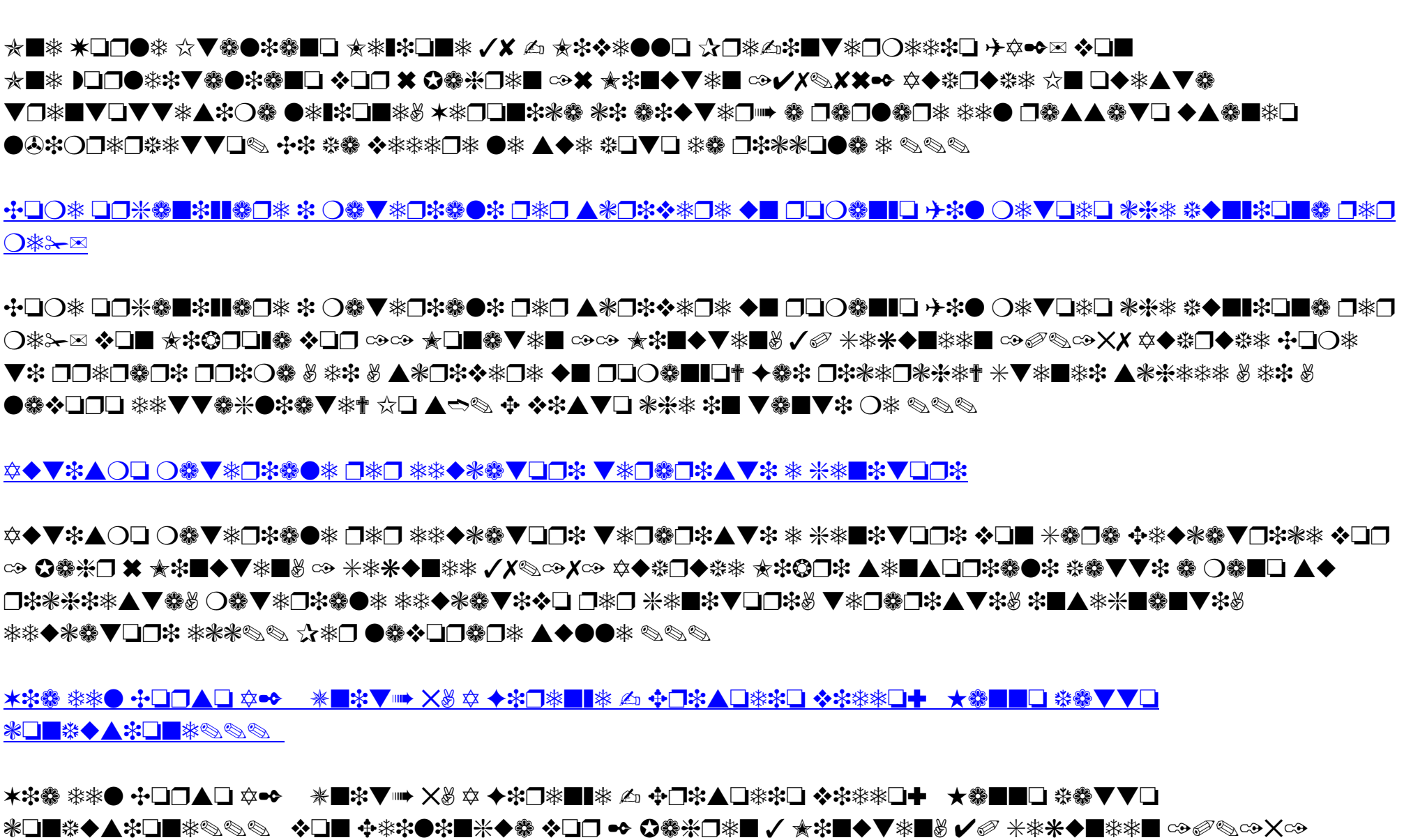
✯◆❑❖❑ ☆❒❑❊❋▼▼❑ ☆▼❁●❊❁■❑ ➪ ✣✤ ✈✖✉ ❖❑■ ●❊❖❋●●❑❋●❋❍❋■▼❁❒❋ ❖❑❒ ✘ ✪❁❊❒❋■ ✚
★❊■◆▼❋■✌ ✔✐ ✳❋✱◆■❊❋■ ✔➪✎✔✕✗ ✡◆❊❒◆❊❋ ✣❑❒▲❑ ❍◆●▼❊❍❋❊❊❁●❋ ✌ ❊❊ ✌ ●❊■✳◆❁ ❋ ✱❊❖❊●▼➡
❊▼❁●❊❁■❁✎

✯◆❑❖❑ ☆❒❑❊❋▼▼❑ ☆▼❁●❊❁■❑ ➻✎ ★❊❖❋●●❑ ☆■▼❋❒❍❋❊❊❑ ✣✤➪ ✈ ✕ ✉

✯◆❑❖❑ ☆❒❑❊❋▼▼❑ ☆▼❁●❊❁■❑ ➻✎ ★❊❖❋●●❑ ☆■▼❋❒❍❋❊❊❑ ✣✤➪ ✈ ✕ ✉ ❖❑■ ✪❁❖❊❊ ✡❍❊◆●●❁❙❋❖
❖❑❒ ➻ ✪❁❊❒❋■ ➪✐ ★❊■◆▼❋■✌ ➪✐ ✳❋✱◆■❊❋■ ➪➻✎✐✚✚ ✡◆❊❒◆❊❋ ✣❑❒▲❑ ❍◆●▼❊❍❋❊❊❁●❋ ✌ ❊❊ ✌
●❊■✳◆❁ ❋ ✱❊❖❊●▼➡ ❊▼❁●❊❁■❁✎

✣☆★✣ ☆❊✧✡☆☆✺✺✡❊✣ ★✡ ✧☆☆❊☆✡✳✡ ❋ ●✇✡✧✣☆✤✡❜ ✣❑❍❋ ❑❒❊❁■❊❚❁❒▲❊ ❒❋❒ ❊☆✳☆✣✳✳✡❊✣ ✧★☆
☆★☆✣✧☆☆

✣☆★✣ ☆❊✧✡☆☆✺✺✡❊✣ ★✡ ✧☆☆❊☆✡✳✡ ❋ ●✇✡✧✣☆✤✡❜ ✣❑❍❋ ❑❒❊❁■❊❚❁❒▲❊ ❒❋❒ ❊☆✳☆✣✳✳✡❊✣ ✧★☆
☆★☆✣✧☆☆ ❖❑■ ✡■■❁●❊▲❁ ✣❊❁✱✱❊❑ ❖❑❒ ✓ ★❑■❁▼❋■ ➪✓ ★❊■◆▼❋■✌ ✕✕ ✳❋✱◆■❊❋■ ✓✎✗✓✗
✡◆❊❒◆❊❋ ★✣✧✧☆★☆✝✝✝ ❋ ☆❍❒❑▲▼❁ ●❁ ❍❑❋❁●❊▼➠ ★✤ ❒❋❒ ◆■❁ ❍❊✳●❊❑❒❋ ❖❊▲❊❑■❋ ❋❋● ❖❊❋❋❑
✝ ☆❍❒❁❒❁❒❋ ❁❋ ❑❒❊❁■❊❚❁❒❋ ●❋ ❒❒❑❒❒❊❋ ▲❋▼▼❊❍❁■❋ ❋ ●❋ ✎✎✎



❋❑❍ ✎✎✎

[★❊❂❒❑ ❊❊●●❑ ▲▼◆❊❊■▼❊ ❊■▼❊❒❁▼▼❊❖❑ ❊ ▲▼❒◆❍❊■▼❊ ❊❊❊❊▼❁●❊ ❒❊❒ ❍❑▼❊❖❁❒❊ ❁ ❊❊▲▼❁■❚❁]

★❊❂❒❑ ❊❊●●❑ ▲▼◆❊❊■▼❊ ❊■▼❊❒❁▼▼❊❖❑ ❊ ▲▼❒◆❍❊■▼❊ ❊❊❊❊▼❁●❊ ❒❊❒ ❍❑▼❊❖❁❒❊ ❁ ❊❊▲▼❁■❚❁ ❖❑■ ✣❊❊●❊■❊◆❁ ❖❑❒ ✖ ★❑■❁▼❊■ ➿ ✳▼◆■❊❊✌ ✓✐ ★❊■◆▼❊■ ✔✘✗ ✡◆❊❒◆❊❊ ➿✕ ❊❊◆❊■❑ ➿✐➿✐✎

[☆● ✱◆❁❊❊❒■❑ ❊■▼❊❒❁▼▼❊❖❑✎ ☆■▲❊❊■❁❒❊ ■❊●●✇❊❒❁ ➿✎✐]

☆● ✱◆❁❊❊❒■❑ ❊■▼❊❒❁▼▼❊❖❑✎ ☆■▲❊❊■❁❒❊ ■❊●●✇❊❒❁ ➿✎✐ ❖❑■ ✣❊❊●❊■❊◆❁ ❖❑❒ ✖ ✪❁❊❒❊■ ✘ ★❊■◆▼❊■✌ ✕➿ ✳❊✱◆■❊❊■ ➿✎➿➿✗ ✡◆❊❒◆❊❊ ☆● ✌ ✱◆❁❊❊❒■❑ ✌ ❊■▼❊❒❁▼▼❊❖❑✌ ❊❁● ◗❑❒✱▲❊❑❒ ✻✂☆■▲❊❊■❁❒❊ ■❊●●✇❊❒❁ ➿✎✐✻✂ ❊▼▼❒▲✚✏✏❊✍❊✍❊✍❊✎❊▼✏ ✻❊●❁▼❑❒❊✚ ❒❒❑❊✎ ✳✎ ★❁❒❊■✌ ❊❊❒❊▼▼❑❒❊ ✣❊❊❚❊❑■❊ ✣❊❊●❊■❊◆❁ ✎✎✎

[✡❒❊❒▼❊ ❁● ❊❊❁●❑❊❑]

✡❒❊❒▼❊ ❁● ❊❊❁●❑❊❑ ❖❑■ ✧❒◆❒❒❑ ✻❁❊❊❁❊●●❑ ❖❑❒ ➿ ✪❁❊❒ ✔ ★❊■◆▼❊■✌ ✕ ✳❊✱◆■❊❊■ ✔✖✚ ✡◆❊❒◆❊❊ ✳✱❑❒❒❊ ❊● ✌ ❒❒❑❊❊▼▼❑ ✌ ✚ ✻▼▼❒▲✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎❒❁❊❊❁❊●●❑▲✱◆❑●❁✎❊▼✏▲✱◆❑●❁✍ ▲❊✱❑■❊❁❒❊❁✍❒❒❊❍❑✍❊❑✏❁❒❊❒▼❊✍❁●✍❊❊❁●❑❊❑✎

[★❊ ✂☆❊●●❑●❊✤❊●☆❒❑❊ ✍ ✣❑❍❊ ❒❊❁●❊❚❁❒❊ ❊■❊❑❊❒❁❊❊❊❊❊ ❊ ❒❑▲▼❊❒ ❊❊❊❊▼❁●❊]

★❊ ✂☆❊●●❑●❊✤❊●☆❒❑❊ ✍ ✣❑❍❊ ❒❊❁●❊❚❁❒❊ ❊■❊❑❊❒❁❊❊❊❊❊ ❊ ❒❑▲▼❊❒ ❊❊❊❊▼❁●❊ ❖❑■ ☆❒❑❊ ✤❊❊❊▼❁●❊ ❖❑❒ ✓ ✪❁❊❒❊■ ➿✐ ★❊■◆▼❊■✌ ✓➿ ✳❊✱◆■❊❊■ ➿✎➿✕➿ ✡◆❊❒◆❊❊ ✣❑❍❊ ▲◆❊❊❊❒❊▲❊❊ ✧❊❁■❊❒❁■❊❑ ★❁❒❊■❊✌ ❒❊❒ ●❁ ❒❊❁●❊❚❁❚❊❑■❊ ✌ ❊❊ ✌ ◆■ ✌ ❒❒❑❊❊▼▼❑ ✌ ❊❊❊❁▼▼❊❊❑ ❋❑❍❒●❊▲▲❑✌ ■❑■ ▲❊ ❒◆❍ ❊❊■❑❒❁❒❊ ●❁ ❋❑❍❒❑■❊■▼❊ ✎✎✎

✎