✒✐✑✔ ✒✐✑✕ ✣■✻✻■❄❄❒✻■✻ ✣●◆▲▼❄❒ ☆❑✻■▼▲❒❄❄❁❙❁❒❄❄✻■✻✪❁▼▲
❄❑■▼ ▲✻❙❄ ✑✓ ❄❑❒❍❁▼

✣❖❄■▼◆❁●●❙✌ ❙❑◆ ❩✻●● ❄■❑❒❍❑◆▲●❙ ❄✻▲✻❑❖❄❒ ❁ ■✻ ❩ ❄❙❒❄❒✻❄■✻❄ ❁■✻ ❒❄❁●✻❙❁▼✻❑■ ✪❙ ▲❒❄■❄✻■✻
❍❑❒❄ ✻❁▲✻✎ ▲▼✻●● ❩✻❄■✝ ✻❄▼ ❙❑◆ ❄■❄◆❒❄ ▼✻❁▼ ❙❑◆ ❒❄❑◆✻❒❄ ▼❑ ✻❄▼ ▼✻❑▲❄ ❄❖❄❒❙ ■❄❄❄▲ ✻■
✻❍✻▼❁▼✻❑■ ❑✻ ✻❁❖✻■✻ ▲✻✻■✻✻✻❁■▼●❙ ✻❁▲✻✝ ✶✻❙ ✻❑■✇▼ ❙❑◆ ▼❒❙ ▼❑ ✻❄▼ ▲❑❍❄▼✻✻■✻ ✪❁▲✻✻ ✻■
▼✻❄ ✪❄✻✻■■✻■✻✝ ✶✻❁▼✇▲ ▲❑❍❄▼✻✻■✻ ▼✻❁▼ ❩✻●● ●❄❁❄ ❙❑◆ ▼❑ ◆■❄❄❒▲▼❁■❄ ❄❖❄■ ❍❑❒❄ ❁ ❒❒❑❒❑▲
▼✻❄ ✻●❑✪❄✌ ❄❙❒❄❒✻❄■✻❄✌ ▲❑❍❄ ❒●❁❄❄▲✌ ✻■ ▼✻❄ ▲❁❍❄ ❩❁❙ ❁▲ ✻✻▲▼❑❒❙✌ ❁❍◆▲❄❍❄■▼✌ ❁■✻ ❁ ●❑▼
❍❑❒❄✝

☆▼ ✻▲ ❙❑◆❒ ◆■✻❑■❄✻▼✻❑■❁●●❙ ❑ ❩■ ❄❒❑✻✻ ▼❑ ❑❒❄❒❁▼❄ ❒❄❖✻❄ ❩✻■✻ ✻❁✪✻▼✎ ❁❍❑■✻ ✻◆✻❄❄▲ ❙❑◆
✻❑◆●❄ ❄■✻❑❙ ■❑ ❩ ✻▲ ✒✐✑✔ ✒✐✑✕ ❄■✻✻■❄❄❒✻■✻ ✻●◆▲▼❄❒ ❒❑✻■▼▲ ✪❄●❑ ❩✎
✣●◆▲▼❄❒ ☆❑✻■▼▲

✣●◆▲▼❄❒ ☆❑✻■▼▲ ❖❑■ ✻❑✪ ✳✻❑■❄ ❖❑❒ ✗ ✪❁✻❒❄■ ✑✐ ★✻■◆▼❄■✌ ✑✗ ✳❄✻◆■❄❄■ ✗✔✎✓✚✗ ✡◆❄❒◆❄❄ ★❙
▼◆▼❑❒✻❁● ❖✻❄❄❑ ❑■ ✌ ✣●◆▲▼❄❒ ☆❑✻■▼▲ ✌ ✎

✳▼❁▼✱◆❄▲▼✚ ☆✍❍❄❁■▲ ✻●◆▲▼❄❒✻■✻

✳▼❁▼✱◆❄▲▼✚ ☆✍❍❄❁■▲ ✻●◆▲▼❄❒✻■✻ ❖❑■ ✳▼❁▼✱◆❄▲▼ ❩✻▼✻ ✪❑▲✻ ✳▼❁❒❍❄❒ ❖❑❒ ✒ ✪❁✻❒❄■ ✗
★✻■◆▼❄■✌ ✓✑ ✳❄✻◆■❄❄■ ✔✖✒✎✚✓✔ ✡◆❄❒◆❄❄ ☆✍❍❄❁■▲ ✌ ✻●◆▲▼❄❒✻■✻ ✌ ✻▲ ◆▲❄❄ ✻■ ❁●● ✻✻■❄▲ ❑✻
▲✻▼◆❁▼✻❑■▲ ❁■✻ ✻▼✇▲ ✻❒❁❚ ▲✻❍❒●✻✎ ✶✻❄ ✻ ✻❑❄❄ ✻▲ ❑■ ▼✻❄ ✳▼❁▼✱◆❄▲▼ ✧✻▼★◆✪✚ ✎✎✎

✯❄❁❒■✻■✻ ✻❑ ❩ ▼❑ ●❄❁❒■ ❩ ✣❁❒✪❁❒❁ ☆❁✻●❄❙ ❩ ✶✣✤❙☆❁✻●❁■❄✻■✻✻❒▲✻▼❙

✯❄❁❒■✻■✻ ✻❑ ❩ ▼❑ ●❄❁❒■ ❩ ✣❁❒✪❁❒❁ ☆❁✻●❄❙ ❩ ✶✣✤❙☆❁✻●❁■❄✻■✻✻❒▲✻▼❙ ❖❑■ ✶✣✤❙ ✶❁●✻▲ ❖❑❒ ✖
✪❁✻❒❄■ ✑✗ ★✻■◆▼❄■ ✑✎✕✗✐✎✒✗✑ ✡◆❄❒◆❄❄ ✶✻❄▲ ▼❁●✻ ❩❁▲ ✻❄❖❄■ ❁▼ ❁ ●❑✻❁● ✶✣✤❙ ❄❖❄■▼✌
❒❒❑❄◆✻❄❄ ✻■❄❄❒❄■❄❄■▼●❙ ❑❄ ▼✻❄ ✶✣✤ ✣❑■❄❄❒❄■✻❄▲✎ ✌ ✤■✻✻■❄❄❒✻■✻ ✌ ❒❒❑❄❄▲▲❑❒ ✣❁❒✪❁❒❁ ✎✎✎

✳■▲◆❒❄❒❖✻▲❄❄ ★❄❁❒■✻■✻✚ ☆■▼❒❑❄◆✻▼❒❑■ ▼❑ ☆✍❍❄❁■ ✣●◆▲▼❄❒✻■✻

✳■▲◆❒❄❒❖❇▲❄❄ ✯❄❁❒■❇■✻✚ ☆■▼❒❑❄◆❋▼❇❑■ ▼❑ ☆✍❍❄❁■ ✣●◆▲▼❄❒❇■✻ ❖❑■ ✳❇❑✻❑◆❇❄❄ ✯❇❒❙❁❄❇
❖❑❒ ✓ ✪❁✻❒❄■ ➪✕ ✯❇■◆▼❄■ ✚✔✎✖✚✐ ✡◆❇❒◆❇❄ ✣❑❒❒❄✻▼❑❇■✚ ❁▼ ➪➪✚✕✓✌ ☆■ ✌ ✻●◆▲▼❄❒ ✌ ➺✚ ✈
✈✗☞✗☞✖✉✏✓✌✈✔☞✌ ✕ ✌ ☞✔✉✏✓ ✉ ❇■▲▼❄❁❄ ❑❇ ✈ ✈✗☞✗☞✖✉✏✔✌✈✔☞✌ ✕ ✌ ☞✔✉✏✔ ✉✎

✳❇❄ ☆❄❙ ▼❑ ★❇✳❇ ☆❄❒❇❑❒❍❁■❄❄✚ ✷❇❁▼ ▼❇❄ ✤❁▼❁ ✳❁❙▲ ✍ ✤❒✎ ✯❇❄❑●❄ ✦❑❒▲✳❒❄■

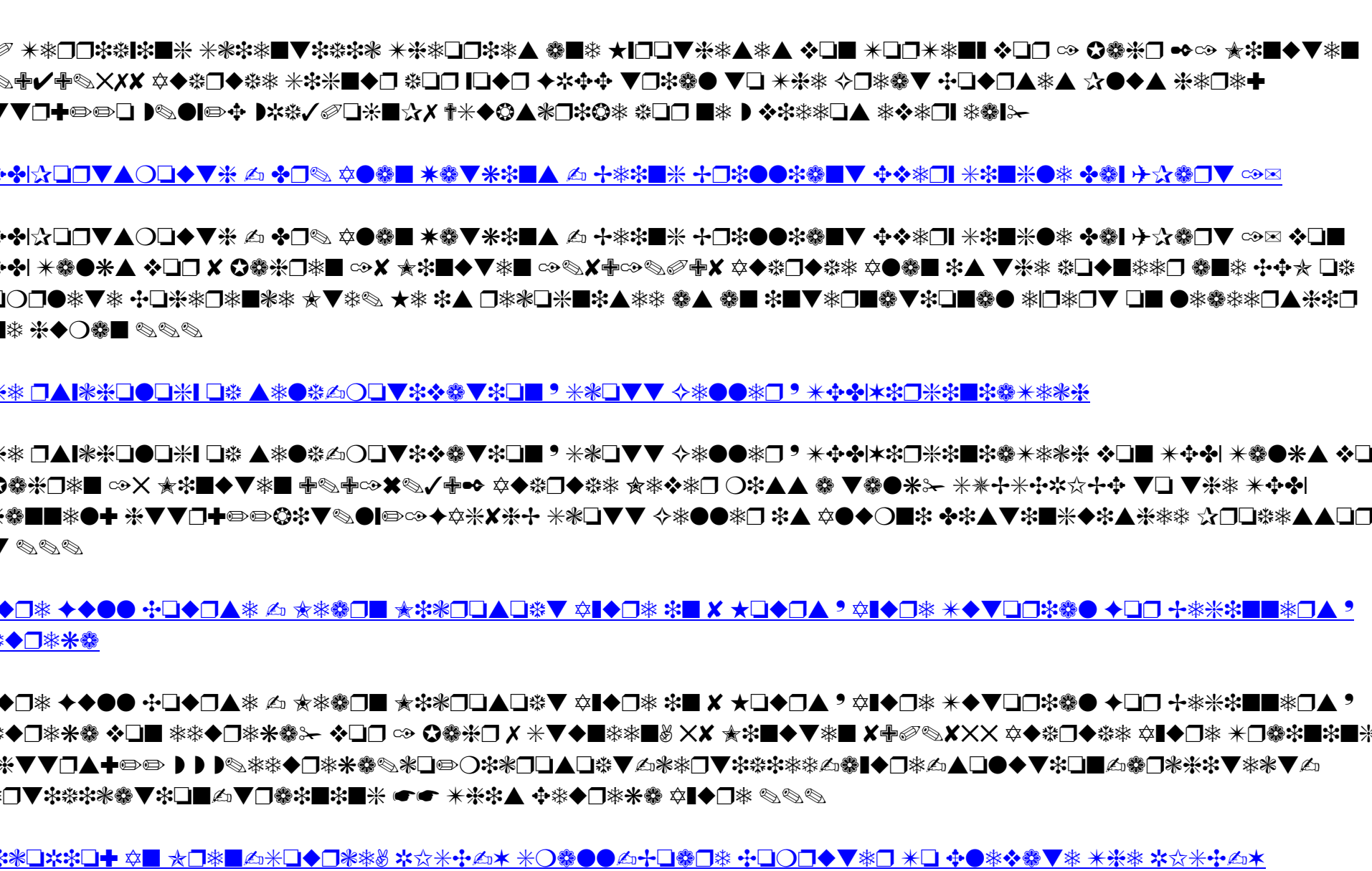
✳❇❄ ☆❄❙ ▼❑ ★❇✳❇ ☆❄❒❇❑❒❍❁■❄❄✚ ✷❇❁▼ ▼❇❄ ✤❁▼❁ ✳❁❙▲ ✍ ✤❒✎ ✯❇❄❑●❄ ✦❑❒▲✳❒❄■ ❖❑■ ☆✳
❇❄❖❑●◆▼❇❑■ ❖❑❒ ✓ ✪❁✻❒❄■ ✓✐ ✯◆❒■◆▼❄■ ➪✐✎✓✔✐ ✡◆❇❒◆❇❄ ✳❇❄ ☆❄❙ ▼❑ ★❇✳❇ ☆❄❒❇❑❒❍❁■❄❄✚ ✷❇❁▼
▼❇❄ ✤❁▼❁ ✳❁❙▲ ✤❒✎ ✯❇❄❑●❄ ✦❑❒▲✳❒❄■✌ ✦❑◆■❄❄❒ ❁■❄ ✣✣☆✌ ✤❄❖☆❒▲ ❇❄▲❄❁❒✻❄ ❁■❄
✡▲▲❄▲▲❍❄■▼ ✎✎✎

☆ ✯❄❁■▲ ✣●◆▲▼❄❒❇■✻ ✡●✻❑❒❇▼✻❍ ❜ ☆ ✯❄❁■▲ ✣❙❁❍❒●❄ ❇■ ☆❙▼✻❑■ ❜ ✯❁✻❄❇■❄ ✯❄❁❒■❇■✻
✡●✻❑❒❇▼✻❍▲ ❜ ✣❄◆❒❄✻❁

☆ ✯❄❁■▲ ✣●◆▲▼❄❒❇■✻ ✡●✻❑❒❇▼✻❍ ❜ ☆ ✯❄❁■▲ ✣❙❁❍❒●❄ ❇■ ☆❙▼✻❑■ ❜ ✯❁✻❄❇■❄ ✯❄❁❒■❇■✻
✡●✻❑❒❇▼✻❍▲ ❜ ✣❄◆❒❄✻❁ ❖❑■ ❄❄◆❒❄✻❁✂ ❖❑❒ ➺ ✪❁✻❒❄■ ➺✗ ✯❇■◆▼❄■ ➺✐✎✐✎✗✗ ✡◆❇❒◆❇❄ ☆❙▼✻❑■
✳❒❁❇■❇■✻ ❇❑❒ ✤❁▼❁ ✳✻❇❄■✻❄✚ ❇▼▼❒▲✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎❄❇◆❒❄✻❁✎✻❑✏❇❁▼❁✍▲✻❇❄■✻❄✍❒❙▼✻❑■✍
✻❄❒▼❇❇❄✻❁▼❇❑■✍✻❑◆❒▲❄ ☛☛ ✳✻❇▲ ✣❄◆❒❄✻❁ ✯❁✻❄❇■❄ ✎✎✎

☆❇❄▼✻❒ ✯❄❖❄●▲ ✡✯✡ ❑■ ✳ ◗❇▼✻❄ ◗✏ ✠❒❑❙✻▲▼❁❒✗✔ ✈✔☞ ❇❑◆❒▲✉ ❖❑■ ●❄❖❄●▲❇❑ ❖❑❒ ➪ ✳❑✻❄❄ ✔
✳▼◆■❄❄■✌ ➺➪ ✯❇■◆▼❄■ ✓✎✗✖➪ ✡◆❇❒◆❇❄ ❇▼▼❒▲✚✏✏▼ ◗❇▼✻❇✎▼❖✏❒❑❙✻▲▼❁❒✗✔
❇▼▼❒✚✏✏●❄❖❄●▲✎❇❑✏❁❍❁ ✳❇❄▲ ◗❄❄✻ ☆ ❇❇❄ ❁ ●❇❖❄ ✡✯✡ ◗❇▼❇ ✳ ◗❇▼✻❇ ❄❄●❄❍❒❇▼❙ ✠❒❑❙✻▲▼❁❒✗✔✎
✳❄ ▼❁●✻❄❄ ❇❑❒ ✔ ❇❑◆❒▲ ✎✎✎

✷❑◆ ❍❇❄❇▼ ■❑▼ ❄■❑ ◗ ▼❇❇▲✂ ★❇❄❄❄■ ❇❄❁▼◆❒❄ ❑■ ❍❙ ✦➪✕✐ ❖❑■ ❇❄❄❄❄✤❒❇❖❄■ ❖❑❒ ✓ ✪❁✻❒❄■ ➺
✯❇■◆▼❄■✌ ✔✗ ✳❄✻◆■❄❄■ ✖✗➺✎✐✐✐ ✡◆❇❒◆❇❄ ✣❑❍❍❄■▼ ❇❇ ❙❑◆ ❄■❑ ◗ ▲❑❍❄ ❇❇❄❄❄■ ❇❄❁▼◆❒❄ ❙❑◆
▼❇❇■✻ ❇ ❍❇❄❇▼ ■❑▼ ❄■❑ ◗ ❑❒ ▲❑❍❄❑■❄ ❄●▲❄✂ ➪✎✯❄❄ ✯❄❁❒●❇❄❇▼ ✪◆●✪▲ ✎✎✎



✰❊❋❑❊❊❑✚ ✡■ ✯❒❊■✍✳❑◆❒❋❊✌ ❊✰✳✣✍✶ ✳❍❁●●✍✢❑❁❒❊ ✣❑❍❒◆▼❊❒ ✳❑ ✣●❊❖❁▼❊ ✳❊❊ ❊✰✳✣✍✶
✳❑❊▼ ◗❁❒❋✎✎✎ ✍ ✺❊❁■❊❊ ✳❁■ ❖❑■ ❊✰✳✣✍✶ ✰■▼❊❒■❁▼❊❑■❁● ❖❑❒ ✔ ✯❑■❁▼❊■ ➪✘ ✯❊■◆▼❊■ ✓✎✐✔✚
✡◆❊❒◆❊❊ ✰❊❋❑❊❊❑✚ ✡■ ✯❒❊■✍✳❑◆❒❋❊✌ ❊✰✳✣✍✶ ✳❍❁●●✍✢❑❁❒❊ ✣❑❍❒◆▼❊❒ ✳❑ ✣●❊❖❁▼❊ ✳❊❊ ❊✰✳✣✍✶
✳❑❊▼ ◗❁❒❋ ✣❋❑▲❙▲▼❊❍ ✍ ✺❊❁■❊❊ ✳❁■ ✌ ❊✰✯✳ ✯❁✪ ✎✎✎

✶❊▲❊❁● ✳❊❊❊❁ ❑■ ★❑ ◗ ▼❑ ✡❒❋❊❊▼❊❋▼ ❊❑❒ ✳✡✰ ★✡✯✡

✶❊▲❊❁● ✳❊❊❊❁ ❑■ ★❑ ◗ ▼❑ ✡❒❋❊❊▼❊❋▼ ❊❑❒ ✳✡✰ ★✡✯✡ ❖❑■ ✡✳✳✧▼❖ ❖❑❒ ✘ ✪❁❊❒❋■ ✚ ✯❊■◆▼❊■✌ ✓✚
✳❊✱◆■❊❊■ ✔✗✎✗✔✘ ✡◆❊❒◆❊❊ ✰❁❒▼ ➪ ❑❊ ❁ ✌ ✕ ✌ ❒❁❒▼ ▲❋❒❊❋▲ ❊❒❑❍ ✳✡✰ ✳❋✱❊✣❊✎ ✤◆❒❊■✳ ▼❊❊ ✡✳✳✧
❒❒❋✍✱❑■❊❊❒❋■✱❊ ▲❋❍❊■❁❒✌ ★❑ ◗ ▼❑ ✡❒❋❊❊▼❊❋▼ ❊❑❒ ✳✡✰ ★✡✯✡✌ ✤❒✎ ✶❊▲❊❁● ✎✎✎

✰■▼❒❑❊◆✱▼❊❑■ ▼❑ ✣■▲❋❍✪●❋ ★❁✱❊❊■❋ ✯❋❁❒■❊■✳ ❊❑❒ ✰❒❋❋❊✱▼❊✣❋ ✳❑❊● ★❁❒❒❊■✳ ✈●❁■❋❍❁❒
❒❁✱✳❁✳❋✉ ❒❁❒▼ ✰

✰■▼❒❑❊◆✱▼❊❑■ ▼❑ ✣■▲❋❍✪●❋ ★❁✱❊❊■❋ ✯❋❁❒■❊■✳ ❊❑❒ ✰❒❋❋❊✱▼❊✣❋ ✳❑❊● ★❁❒❒❊■✳ ✈●❁■❋❍❁❒
❒❁✱✳❁✳❋✉ ❒❁❒▼ ✰ ✣❑■ ✳❑❍❊▲●❁✣ ★❋■✳● ✈✯❒❋■✧❋❑★◆✪ ✦❑◆■❋❁▼❊❑■✉ ✣❑❒ ➪ ✪❁❊❒ ➪ ✳▼◆■❋❋✌ ➻✖
✯❊■◆▼❊■ ✗✘✚ ✡◆❊❒◆❊❊ ✯❋❋▼◆❒❋ ✪❙ ✳❑❍ ★❋■✳● ✈✯❒❋■✧❋❑★◆✪✉✎ ✤❋▼❁❊●❋❋ ❍❁▼❒❊❁●▲
❁✣❁❊●❁✪●❋ ❁▼✚ ❊▼▼❒▲✚✏✏▲❑❊●❍❁❒❒❋❒✎❑❒✳✏▲❑❊●❍❁❒❒❊■✳✍◆▲❊■✳✍❍●❁✎❊▼❍●✌ ✎✎✎

✎