✳❑■❙ ✳❖ ✳▲❄❒ ★❁■◆❁●▲ ✳✳

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

❄❁▼❄✳❒ ▼❄❁■ ✳■✳❑❙❄■✳ ❁ ❄❄■✳ ☆✤✦ ❄■ ▼❄✳ ❍❁■■✳❒ ❑✳ ❁ ❍◆✳ ❑✳ ✳❑❄❄✳✳ ❄■ ▼❄✳ ❁❄▼✳❒■❑❑■✌ ❑▼❄✳❒ ◗❄▲✳ ▼❄✳❄ ❙❑❍❒❄❍❄◆● ❖❄❒◆▲ ❄■▲❄✳✳ ▼❄✳❄❒ ✳❑❍❒◆▼✳❒✎ ▲❑■❙ ▼❖ ◆▲❄❒ ❍❁■◆❁●▲ ◆✳ ❄▲ ✳❁▲❄❙ ❒✳❁✳✳✳ ❄■ ❑◆❒ ❄❄✳❄▼❁● ●❄❍❒❁❒❙ ❁■ ❑■●❄■✳ ✳■▼❒❙ ▼❑ ❄▼ ❄▲ ▲✳▼ ❁▲ ❒◆❍●❄✳ ❄❄▼▼❄■✳❙ ❙❑◆ ✳❁■ ❄❑ ◗■●❑❁❄ ❄▼ ❄■▲▼❁■▼❙✎ ★◆❒ ❄❄✳❄▼❁● ●❄❍❒❁❒❙ ▲❁❖✳▲ ❄■ ❍◆●▼❄❒✳ ✳❑◆■▼❒❄✳▲✌ ❁●●❑ ◗❄■✳ ❙❑◆ ▼❑ ✳✳▼ ▼❄✳ ❍❑▲▼ ●✳▲▲ ●❁▼✳■✳❙ ❒✳❒❄❑❄ ▼❑ ❄❑ ◗■●❑❁❄ ❁■❙ ❑❄ ❑◆❒ ❍❑❑✳▲ ▲◆❍▲✳❑◆■▼ ▼❑ ▼❄✳▲ ❑■✳✎ ★✳❒✳❙❙ ▲❁❄❄✌ ▼❄✳ ▲❑■❙ ▼❖ ◆▲❄❒ ❍❁■◆❁●▲ ◆✳ ❄▲ ◆■❄❖✳❒▲❁●●❙ ✳❑❍❒❁▼❄❍●✳ ❒❁▲▼ ❁■❙ ❄✳❖❄✳✳▲ ▼❑ ❒✳❁❄✎

[✳❑■❙ ✢✳✡✶☆✡ ★✢❖ ★■●❄■✳ ✶✶ ★❁■◆❁●▲ ◗❄▼❄ ✳❑■❙ ❄✳❄❄❒✳■✳✳ ✢❑❑✳](#)

✳❑■❙ ✢✳✡✶☆✡ ★✢❖ ★■●❄■✳ ✶✶ ★❁■◆❁●▲ ◗❄▼❄ ✳❑■❙ ❄✳❄❄❒✳■✳✳ ✢❑❑✳ ❍❙ ✳❑■❙ ✢❁■❁❄❁ ✳❒■❁❄■✳ ✳■ ❍❁❑▲ ❁✳❑ ➿ ❍❄■◆▼❁●▲ ✓✗ ▲✳✳❑■✳▲ ✓✚✌✐✕✐ ❖❄✳ ◗▲ ✳✳❄▲ ❖❄✳✳❑ ❒◆■▲ ▼❄❒◆✳✳ ▼❄✳ ❄■❄❑❒❍❁▼❄❑■ ❙❑◆ ✳❁■ ✳✳▼ ❑■ ✌ ✳❑■❙ ✢✳✡✶☆✡ ✌ ★✢❖ ★✤✶✶✇▲ ◗❄▼❄ ▼❄✳ ❑■●❄■✳ ▲❄▼✳✌

[✳❑■❙ ✢✳✡✶☆✡ ★✢❖ ★■●❄■✳ ✶✶ ★❁■◆❁●▲ ◗❄▼❄ ✳❑■❙ ❄✳❄❄❒✳■✳✳ ✢❑❑✳ ✳✳✳✳■❍●❍✳❙ ✍ ✷❑➚▼➚❍✳ ✍ ★✤](#)

✳❑■❙ ✢✳✡✶☆✡ ★✢❖ ★■●❄■✳ ✶✶ ★❁■◆❁●▲ ◗❄▼❄ ✳❑■❙ ❄✳❄❄❒✳■✳✳ ✢❑❑✳ ✳✳✳✳■❍●❍✳❙ ✍ ✷❑➚▼➚❍✳ ✍ ★✤ ❍❙ ☆◆✳❒✳▼ ✣❒❑✳●◆ ✗❙✳❁❒▲ ❁✳❑ ➿ ❍✳■◆▼✳▲✌ ✓✗ ▲✳✳❑■✳▲ ✓✓✔ ❖❄✳ ◗▲ ✶✶✳▲ ❖❄✳✳❑ ❒◆■▲ ▼✳❒❑◆✳✳ ▼✳✳ ✳■✳❑❒❍❁▼✳❑■ ❙❑◆ ✳❁■ ✳✳▼ ❑■ ✌ ✳❑■❙ ✢✳✡✶☆✡ ✌ ★✢❖ ★✤✶✶✇▲ ◗❄▼❄ ▼❄✳ ❑■●❄■✳ ▲❄▼✳✌

[✳❑■❙ ✳✷✇✐✐ ✶☆☆ ✶◆▼❑❒✳❁● ✍ ✢✳✳✳■■✳❒▲ ✧◆✳✳✳✌ ✳✳▼✍✳❒✌ ★❑ ◗✍▼❑ ✳▲✳ ▼✳✳ ✢❁❍✳❒❁✌ ★✳■◆▲✌ ❁■✳ ★❑❒✳](#)

✳❑■❙ ✳✷✇✐✐ ✶☆☆ ✶◆▼❑❒✳❁● ✍ ✢✳✳✳■■✳❒▲ ✧◆✳✳✳✌ ✳✳▼✍✳❒✌ ★❑ ◗✍▼❑ ✳▲✳ ▼✳✳ ✢❁❍✳❒❁✌ ★✳■◆▲✌ ❁■✳ ★❑❒✳ ❍❙ ✪❁❙ ✳❑■❙✡●❒✳✳★❁✪ ✐✐ ❙✳❁❒ ✐✐ ✳❑◆❒✌ ✓ ❍✳■◆▼✳▲ ✖✔✌✕✖✕ ❖❄✳ ◗▲ ☆■ ▼✳✳▲ ✳❁✳❒●❙ ●✳■✳▼✳❙ ❖❄✳✳❑ ☆ ◗✳●● ▲✳❑ ◗ ❙❑◆ ✳❑ ◗ ▼❑ ✌ ◆▲✳ ✌ ▼✳✳ ✌ ✳❑■❙ ✌ ✳✷✇✐✐ ★☆☆ ❁■✳ ✳❁❒●✳✳❒ ❍❑❒❍ ❒❑✳✳●▲ ✳❒❑❍ ❁ ❍✳✳✳■■✳❒▲ ❒✳❒▲❒✳✳✳▼❖✳✎

[★❑ ◗ ✳❑✚ ✳✳▼✍◆❒ ❙❑◆❒ ■✳ ◗ ✢✳✡✶☆✡ ✶✶ ✈✳◆▼❑❒✳❁●✉](#)

★❑ ◗ ✳❑✚ ✳✳▼✍◆❒ ❙❑◆❒ ■✳ ◗ ✢✳✡✶☆✡ ✶✶ ✈✳◆▼❑❒✳❁●✉ ❍❙ ✳❑■❙ ✣◆❒❑❒❒✳ ✖ ❙✳❁❒▲ ❁✳❑ ✓ ❍✳■◆▼✳▲ ✓✗ ▲✳✳❑■✳▲ ✓✗✗✌✚✐✚ ❖❄✳ ◗▲ ✦❑●●❑ ◗ ▼✳✳ ▲▼✳❒✍ ❍❙✍▲▼✳❒ ▼◆▼❑❒❒✳●● ❄❑❒ ▲✳▼▼✳■✳ ◆❒ ❁ ✌ ✳❑■❙ ✢✡✶☆✡ ✶✶ ✌ ✎ ★✳❁❒■ ✳❑ ◗ ▼❑ ▲✳●✳✳▼ ❁ ◗✳❒✳●✳▲▲ ■✳▼ ◗❑❒✳ ❁■✳ ❑ ▼❑ ▲✳❁■ ❄❑❒

[★❑ ◗ ▼❑ ❑❒✳❒❁▼✳ ▼✳✳ ✶★✍✇✐✐✐✐✶★✔ ✳✳❁✳❒❙❑■✳▲](#)

★❑ ◗ ▼❑ ❑❒❄❒❁▼❄ ▼❇❄ ✶★✍➿✐✐✐✷★✔ ❇❄❁❄❒❇❑■❄▲ ❂❙ ✳❑■❙ ✣◆❒❑❒❄ ✖
❍❑■▼❇▲ ❁❇❑ ➺ ❍❇■◆▼❄▲✌ ✖ ▲❄❇❑■❄▲ ✚➿✌✔✗✗ ❖❇❄ ◗▲ ✣❑■▼❒❑●
❒●❁❙❍❁❄✷✌ ✳❒❄❁✷✍✳❑✍✣❇❁▼✌ ✡❍❁❙❑■ ✡●❄❙❁✌ ✧❑❑❇●❄ ✡▲▲❇▲▼❁■▼✌ ❁■❄
❍❑❒❄✌ ◗❇▼❇ ▲❇❍❒●❄ ❑❒❄❒❁▼❇❑■ ❄❑■▼❒❑●▲✂ ✷❁▼❄❇ ❑◆❒ ❑◆❇❄✷

[✳❑■❙ ✣❇✶☆✡ ✳✷ ✍ ✳❄▼ ✳❒ ❁■❄ ✷◆❇❄✷ ✧◆❇❄❄]

✳❑■❙ ✣❇✶☆✡ ✳✷ ✍ ✳❄▼ ✳❒ ❁■❄ ✷◆❇❄✷ ✧◆❇❄❄ ❂❙ ✡●❄❙ ✚ ❙❄❁❒▲ ❁❇❑ ✚
❍❇■◆▼❄▲✌ ➺✓ ▲❄❇❑■❄▲ ✗✗✗✌✓✗✗ ❖❇❄ ◗▲ ☆■ ▼❄❇▲ ❖❇❄❄❑✌ ☆✇❍ ❁❇❍❇■❄
▼❑ ❇❄●❒ ❙❑◆ ❄❑■▲▼❒◆❄▼ ❁■❄ ▲❄▼◆❒ ❙❑◆❒ ■❄ ◗✌ ✳❑■❙ ✣❇✶☆✡ ✳✷ ✌✌ ❁■❄
❁●▲❑ ❇❇❖❄ ❙❑◆ ❁ ❄❄ ◗ ◆▲❄❄◆● ❇✂✧❄▼▼❇■❇

[✳❑■❙ ❁✗❇ ☆☆☆ ✳❒❁❇■❇■❄ ✳◆▼❑❒❄❁●]

✳❑■❙ ❁✗❇ ☆☆☆ ✳❒❁❇■❇■❄ ✳◆▼❑❒❄❁● ❂❙ ✳❑■❙ ❇◆✐✐➺✖ ✣❇❄●▲❄❁
✡❑❒▼❇❒◆❒ ✓ ❙❄❁❒▲ ❁❇❑ ➿ ❇❑◆❒✌ ➿✖ ❍❇■◆▼❄▲ ✗➿✓✌✔✖✔ ❖❇❄ ◗▲ ✳✡✣✡✣
✡✦ ✣✡✡✳✣✡✳✳✚ ✐✚✐✐ ☆■▼❒❑❄◆❇▼❇❑■ ✐✐✚✓✔ ✡✗❇☆☆☆ ✌ ✡❁■◆❁● ✌
✐✐✚✔✗ ✳✳✣ ✣❇❁❒❄❇■❄ ✐➿✚➿✗ ✣❁▼▼❄❒❙ ✐➿✚✔✓ ✡❄❍❑❒❙ ✣❁❒❄

[★❑ ◗ ▼❑ ✳❄▼◆❒ ❇◆✐✐➺✖ ✳▲❄ ✡■❙ ✡■❄❒❑❄❄ ✳❍❁❒▼ ✳✷ ✣❑❙ ◗❇▼❇ ❁■❙ ✡✣✣ ✳✷
✈✣❁▲❙✉]

★❑ ◗ ▼❑ ✳❄▼◆❒ ❇◆✐✐➺✖ ✳▲❄ ✡■❙ ✡■❄❒❑❄❄ ✳❍❁❒▼ ✳✷ ✣❑❙ ◗❇▼❇ ❁■❙ ✡✣✣ ✳✷
✈✣❁▲❙✉ ❂❙ ✡✪ ✳◆❍❄ ✓ ❙❄❁❒▲ ❁❇❑ ✗ ❍❇■◆▼❄▲✌ ✔ ▲❄❇❑■❄▲ ➺✚✓✌✗✗✗ ❖❇❄ ◗▲
★❑ ◗ ▼❑ ✣❑■■❄❇▼ ❇◆✐✐➺✖ ✣❑■❄❄❇◆❒❄ ✡■❄❒❑❄❄ ✌ ✳✷ ✌ ✣❑❙ ▼❑ ❙❑◆❒ ✡✣✣ ✌
✳✷ ✌ ✦❁❄❇❄❍❑❑❇ ☆❁❇❄ ✚ ❇▼▼❒▲✚✐✐ ◗ ◗ ◗✐❁❁❇❄❍❑❑❇✐❇❑❍✐✡✡❇❄❍✐✡✡❇
✦❑●●❑ ◗ ❑■

[◗❑ ◗ ❇❁■❄❁ ✷❁❒▲❄❇ ✗✐✐ ❇◆❙❄❁❄❄◆◆❇ ❇❁❒❁❁❄❄◆◆❇ ❇❁❒❁❁ ❍❁❙❄ ▲❁●❒❇❁
❙❙❁❒❄❇✷●❁❍❙ ❙ ★❑ ◗ ▼❑ ❍❁❇❄ ❍❑■❄❙ ❑■●❇■❄ ❂❙ ✣✡❄❄✡✷ ❄✣✡✣★ ✖✖ ❍❇■◆▼❄▲
❁❄❑ ✐✐ ❍❇■◆▼❄▲✌ ✔✚ ▲❄❇❑■❄▲ ✗✗ ❖❇❄ ◗▲ ❍❙ ❑❇❄❄❇❄❄❁● ◗❄❍▲❇▼❄ ✐✐❁❁❁❁
❇▼▼❒▲✚✐✐ ◗❁●❇❄❄✐✐❑❍ ✖❁❁❁❁ ❇▼▼❒▲✚✐✐ ◗ ◗ ◗✐❄●▲❁❙▼❄❄❇❄❑❍ ❍❙
❑❁❄❄❇❄❁● ❄❄●❄❄❒❁❍ ❄❇❁■■❄● ❇▼▼❒▲✚✐✐▼✐❍❄❒❑❍❑❑❄❄❄❄❄❄

[✣❄✣✣ ✣✣✡✡✡✡✡✣❄✚ ✣❁❒▼❄❒ ❁■❄ ▼❇❄ ✣❄❖❄●❑❒❍❄■▼ ❑❄ ★❑■❄❙]

✣❄✣✣ ✣✣✡✡✡✡✡✣❄✚ ✣❁❒▼❄❒ ❁■❄ ▼❇❄ ✣❄❖❄●❑❒❍❄■▼ ❑❄ ★❑■❄❙ ❂❙ ★✣✡✣✡
❄✡✡ ➿➺ ❇❑◆❒▲ ❁❇❑ ➿✗ ❍❇■◆▼❄▲ ✓✔ ❖❇❄ ◗▲ ✣✷✣ ✂✣❄✣✣✣✣✡✡✡✡✡✣❄
✣★✣ ✂✦✡✡✡✡✣✡✡✡✣✣✣✣✚ ❄✣❄ ✣❁❒▼❄❒ ❄❙▲▼❄❍ ❁■❄ ▼❇❄
✣❄✣❄●❑❒❍❄■▼ ❑❄ ✂★❑■❄❙ ✡❄ ❙❑◆ ◗❑◆●❄ ●✣❄❄ ▼❇❄

[✳❑■❙ ✷★✍➿✐✐✐❙❍✓ ❙ ★❑ ◗ ▼❑ ❄❑ ✣✣❄❒❙▼❇❄■❄ ✈★◆▲▼ ✷❁▼❄❇ ✣❄❄❑❒❄ ✷◆❑◆
✣◆❙✂✉]

✳❑■❙ ✷★✍➿✐✐✐❙❍✓ ❙ ★❑ ◗ ▼❑ ❄❑ ✣✣❄❒❙▼❇❄■❄ ✈★◆▲▼ ✷❁▼❄❇ ✣❄❄❑❒❄ ✷◆❑◆
✣◆❙✂✉ ❂❙ ★❁❒❄ ✳❒◆❒❒❄●● ➺ ❙❄❁❒▲ ❁❇❑ ✔ ❍❇■◆▼❄▲✌ ✔✖ ▲❄❇❑■❄▲

✓✓✕✌✗✚✔ ❖❇❇ ◗▲ ★◆▲❇❋✚ ✶★✯✧ ✯❑ ✣❑❒❙❒❇❇❇▼ ★◆▲❇❋ ☆❇ ❙❑◆ ●❇✱❇❇ ▼❇❇▲
❖❇❇❋❑✌ ☆✇❇ ❒❋❁●●❙ ❁❒❒❒❋❋❇❁▼❋ ❙❑◆ ❋❇❖❇■❋ ❍❋ ❁ ●❇✱❋ ❁■❋
▲◆❍▲❋❒❇❍❇■❋✌ ❇▼ ❋❋●❒▲ ❁ ◗❋❑●❋

★❑ ◗ ✳❑✚ ❇❋❋❇▲▼❋❒ ❙❑◆❒ ✳❑■❙ ❒❒❑❋◆❋▼

★❑ ◗ ✳❑✚ ❇❋❋❇▲▼❋❒ ❙❑◆❒ ✳❑■❙ ❒❒❑❋◆❋▼ ❍❙ ✳❑■❙ ✣◆❒❑❒❋ ✕ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ➺
❍❇■◆▼❋▲✌ ➾ ▲❋❋❑■❋ ✗➺✌✔✗✓ ❖❇❇ ◗▲ ☆❇ ❙❑◆ ❑ ◗■ ❁ ✌ ✳❑■❙ ✌ ❒❒❑❋◆❋▼✌
▼❋❋■ ◗❋❙ ■❑▼ ●❋▼ ◆▲ ❋❋●❒ ❙❑◆ ❋❋▼ ▼❋❋ ❍❑▲▼ ❑◆▼ ❑❇ ❇▼ ✢❙
❒❋❋❇▲▼❋❒❇■❋✌ ❙❑◆✇●● ❍❋■❋❇❇▼ ❇❒❑❍ ●❇❇❋▼❇❍❋ ▲◆❒❒❑❒▼✌ ❇❒❋❋

✳❋❋ ✢❖✳✳ ✯❑❇▲❋ ✣❁■❋❋●❇■❋ ★❋❁❋❒❋❑■❋▲✂ ✳❑■❙ ✷★✍➾✐✐✐✷★✔

✳❋❋ ✢❖✳✳ ✯❑❇▲❋ ✣❁■❋❋●❇■❋ ★❋❁❋❒❋❑■❋▲✂ ✳❑■❙ ✷★✍➾✐✐✐✷★✔ ❍❙
❇✪◆▲▼❋■❋ ✔ ❍❑■▼❋▲ ❁❋❑ ✗ ❍❇■◆▼❋▲✌ ✓✗ ▲❋❋❑■❋▲ ➺✔✐✌➾➺✗ ❖❇❋ ◗▲
✳❋❇▲ ❖❇❋❋❑ ❇▲ ▲❒❑■▲❑❒❋❋ ❍❙ ✌ ✳❑■❙ ✌ ✎ ✢❋❋❋ ❑◆▼ ▼❋❋ ✷★✍➾✐✐✐✷★✔
❋❋❁❋❒❋❑■❋▲ ❋❋❒❋✚

✢❋❁❒●❋▲ ☆■❋❒❁❍ ✦❒❁◆❇ ✳❋❁■❋❁● ❜ ❇✣✯✯ ✦✯✯✳✯✧✣ ❜ ✷❋❑ ✷❁■▼▲ ✳❑ ✢❋ ✯
✯❇●❇❑■❁❇❒✝

✢❋❁❒●❋▲ ☆■❋❒❁❍ ✦❒❁◆❇ ✳❋❁■❋❁● ❜ ❇✣✯✯ ✦✯✯✳✯✧✣ ❜ ✷❋❑ ✷❁■▼▲ ✳❑ ✢❋ ✯
✯❇●❇❑■❁❇❒✝ ❍❙ ✷❋❑ ✷❁■▼▲ ✳❑ ✢❋ ✯ ✯❇●❇❑■❁❇❒✝ ➾✐ ❍❑■▼❋▲ ❁❋❑
✔✖ ❍❇■◆▼❋▲ ➺✌➾➺✓✌➾✚➺ ❖❇❋ ◗▲ ☆▼✇▲ ❇❇■❁●●❙ ★✣❇✣✂ ✳❋❋ ❒❋❁●
❇❑❑▼❁❋❋ ❑❇ ✢❋❁❒●❋▲ ☆■❋❒❁❍ ❒●❁❙❋■❋ ❍❇●●❇❑■❁❇❒❋✌ ■❑ ◗ ❙❑◆ ❋❁■
◗❁▼❋❋ ❁■❋ ❇❋❋❋❇❋❋ ❇❑❒ ❙❑◆❒▲❋●❇✂

✳❑■❙ ✷★✍➾✐✐✐✷★✔ ✢❋▲▼ ✣◆▲▼❑❍ ✳❋▼▼❇■❋▲✂

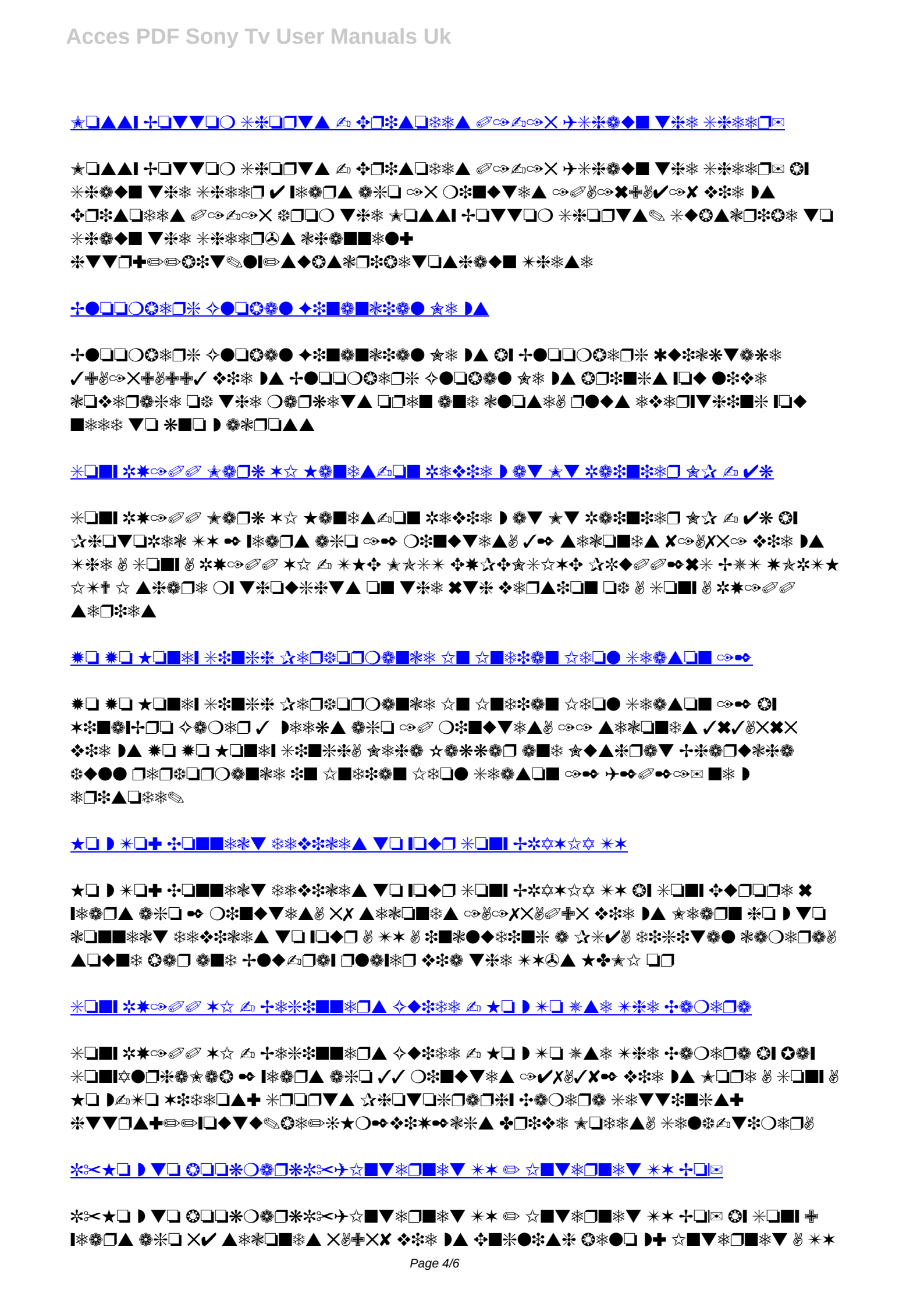
✳❑■❙ ✷★✍➾✐✐✐✷★✔ ✢❋▲▼ ✣◆▲▼❑❍ ✳❋▼▼❇■❋▲✂ ❍❙ ✡❁❒❑■ ❇▲ ✯❑◆❇ ❁■❋
✷❇❒❋●❋▲▲ ✖ ❍❑■▼❋▲ ❁❋❑ ➾✖ ❍❇■◆▼❋▲ ✖✗✌✗➺✚ ❖❇❋ ◗▲ ✚✚✚✚ ✡❇❇❇●❇❁▼❋
✯❇■✷▲ ✚✚✚✚ ✷❇❋■ ❙❑◆ ❍❁✷❋ ❁ ❒◆❒❋❇❁▲❋ ▼❇❒❑◆❋❇ ▼❇❋ ✡❇❇❇●❇❁▼❋
✯❇■✷▲ ❇❋❒❋✌ ☆ ❋❁❒■ ❁ ▲❍❁●● ❋◆▼ ❇❑❒ ▼❋❋ ▲❁●❋ ❁▼ ■❑ ❋❑▲▼ ▼❑ ❙❑◆✌

✳❋❁◆■ ▼❋❋ ✳❋❋❋❒ ✍ ✢❋❁❍❒❇❋❑■✳❋❋❋❒▲ ❇➺✐ ★☆✯✷✷✢ ✢✯★☆✯✯✡✳✯✯✯✷

✳❋❁◆■ ▼❋❋ ✳❋❋❋❒ ✍ ✢❋❁❍❒❇❋❑■✳❋❋❋❒▲ ❇➺✐ ★☆✯✷✷✢ ✢✯★☆✯✯✡✳✯✯✯✷ ❍❙
✳❋❁◆■ ▼❋❋ ✳❋❋❋❒ ❋✢❁❋❁▲❁☆■❋❑■❋▲❇❁❋ ✕ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ➺➾ ❍❇■◆▼❋▲
✗✕✌✔✗✖✌✕✗✓ ❖❇❋ ◗▲ ✯❇❇❋ ❑■ ▼❋❋ ❇❁❒❍ ❍❇ ❑❋❋■❑❍❋▲ ❁ ❋❇❖❋ ❑❇ ❁▼❋●❋▼❋❋
❁❋▼❋❖❋▼❙ ❁▲ ✳❋❁◆■ ❁■❋ ❇❒❋❋■❋▲ ▲▼❁❋❋ ▼❋❋❋❒ ❖❋❒❙ ❑ ◗■ ▲❒❑❒▼❋■❋
❋❙▼❒❁❖❁❋❁■❙❁✎ ☆■ ❋❋❒❑❋❋

★❑ ◗ ✳❑ ☆■▲▼❁●● ✤❑ ◗■●❑❁❇❋❋❒ ❇❒❒ ❇■❋ ✢❒❑ ◗▲❋❒ ☆●◆❋❋■ ✯■ ❇■❋❒❑❋❋
✳✶

★❑ ◗ ✳❑ ☆■▲▼❁●● ✤❑ ◗■●❑❁❇❋❋❒ ❇❒❒ ❇■❋ ✢❒❑ ◗▲❋❒ ☆●◆❋❋■ ✯■ ❇■❋❒❑❋❋
✳✶ ❍❙ ✳❋❋❋ ☆▲ ★❙ ☆❁▲▲❋❑■ ✗ ❍❑■▼❋▲ ❁❋❑ ✗ ❍❇■◆▼❋▲ ➾✐✖✌✚✔✔ ❖❇❋ ◗▲
✳❋❇▲ ❋▲ ★❑ ◗ ✳❑ ☆■▲▼❁●● ✤❑ ◗■●❑❁❇❋❋❒ ❇❒❒ ❇■❋ ✢❒❑ ◗▲❋❒ ☆●◆❋❋■ ✯■
❇■❋❒❑❋❋ ✌ ✳✶ ✌ ❋❋❖❋❋▲ ▲❑ ❙❑◆ ❋❁■ ❋❁▲❙ ▲❋❋❋✍●❑❁❋ ❁❒❒●❋❋❁▼❋❑■▲
❁■❋



❍❁■◆❁● ✌ ✚ ❊▼▼❒✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎❊▲◆❒❒❑❒▼✎✌ ▲❑■❙ ✌
✎❊❑❍✏❊❑❊▲✏❂▼❖✏■▲❙✏✐✐✐✐✐✐✎❊▼❍● ☆■▼❊❒■❊▼ ✌ ✶✶ ✌ ✢❑❙ ✌
❍❁■◆❁● ✌ ✚

★❑ ◗ ▼❑ ☆■▲▼❁●● ✡■❙ ✡❒❒ ❊■ ✳❍❁❒▼ ✶✶ ▼❊❁▼ ❊▲ ✯❑▼ ✡❖❁❊●❁❂●❊ ❊■
❙❑◆❒ ✶✶ ✳▼❑❒❊

★❑ ◗ ▼❑ ☆■▲▼❁●● ✡■❙ ✡❒❒ ❊■ ✳❍❁❒▼ ✶✶ ▼❊❁▼ ❊▲ ✯❑▼ ✡❖❁❊●❁❂●❊ ❊■
❙❑◆❒ ✶✶ ✳▼❑❒❊ ❂❙ ★✪ ✶◆❂❊ ✘ ❍❑■▼❊▲ ❁❊❑ × ❍❊■◆▼❊▲✌ ✔✒ ▲❊❊❑■❊▲
✖✐✓✌✓✗✗ ❖❊❊ ◗▲ ✤❑ ◗■●❑❁❊ ❊◆✐✐✒✖ ☆■▲▼❁●● ✡■❙ ✡❒❒ ❊■ ❙❑◆❒ ✳❍❁❒▼ ✌
✶✶ ✌ ✏✡■❊❒❑❊❊ ✌ ✶✶ ✌ ✂✡❒❒▲✡☆☆ ✂✳❍❁❒▼✶✶ ✂✡■❊❒❑❊❊✶✶ ✦❁❊❊❂❑❑❊
☆❁❊❊

✳▼◆❊❙ ✶❊▼❊ ✯❊ ✯❊❖❊ ☆❑❍❑❊❑❒❑ ❜ ✏✗☞ ★❑◆❒▲ ❊▼✎ ✳❊❁●❊❖✂

✳▼◆❊❙ ✶❊▼❊ ✯❊ ✯❊❖❊ ☆❑❍❑❊❑❒❑ ❜ ✏✗☞ ★❑◆❒▲ ❊▼✎ ✳❊❁●❊❖✂ ❂❙ ✡❒❊
★❑❒❊▲❊ ✚✌✐✏✔ ❖❊❊ ◗▲ ✶❊❊❊✶●❙ ✳▼◆❊❙ ✶❊❊❊✶■❊❑◆❊ ✶❊❒▲ ✈✢❍❁❊●✉✚
❊▼▼❒▲✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎✳❊▼❒❊❖◆❊✎❊❑✏❒❒❑❊❊●❊✏❁❒❊❊❑❒❊▲❊ ✝ ✈✦❊✢✢✉ ★❙
✳▼◆❊❙ ✶❊❊❊✶■❊❑◆❊▲✌ ✶❊❍❊

✢❒❊▲❑❊❊ ✓✘ ✍ ✶❊❊ ✳❒❊❊❊❁●

✢❒❊▲❑❊❊ ✓✘ ✍ ✶❊❊ ✳❒❊❊❊❁● ❂❙ ★✯✧✯✳★✯✶★ ★✢✤✯✡ ✯❊✯✤✶✢✶✯✯★✳ ✓
❊❑◆❒▲ ❁❊❑ ×✚ ❍❊■◆▼❊▲ ★❑ ❖❊❊ ◗▲ ❊❑❂✌ ✤❁❖❊ ❊◆✐✐✒✖ ✶❒❊❙ ▼❁●❊✚
✶❊❍❊ ✢❑❊❊▲✚ ✐✐✚✐✐✚✐✐ ☆■▼❒❑ ✐✐✚✐✐✚✓× ✳▼❒❊❁❍❊■❊ ★❊ ◗▲
✐✐✚✒✏✚✏× ✦❊●❍ ★❊ ◗▲ ✐✐✚✓✐✚✐✐ ★❑❖❊❊ ✶❒❁❊●❊❒▲

✳❊❁■❍◆❊❊❁ ††✢■❊❒❊❊▼❊❊ ☆❊❒❊❑❒❒❍❁■❊❊ †† ✪◆❊❊❊▲ †† ††† †††✂ ❜ ☆■❊❊❁■
☆❊❑● ✳❊❁▲❑■ ✏✒

✳❊❁■❍◆❊❊❁ ††✢■❊❒❊❊▼❊❊ ☆❊❒❊❑❒❒❍❁■❊❊ †† ✪◆❊❊❊▲ †† ††† †††✂ ❜ ☆■❊❊❁■
☆❊❑● ✳❊❁▲❑■ ✏✒ ❂❙ ✳✢✳ ☆■❊❊❁ ✓ ◗❊❊✶▲ ❁❊❑ ✓ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✒✖ ▲❊❊❑■❊▲
✔✌✗✖✔✌✗✗✗ ❖❊❊ ◗▲ ✳❊❊▲ ❒❊❒❊❑❒❒❍❁■❊❊ ❊❊▼▲ ❊❖❊❒❙❑■❊ ❊❙❊❊▼❊❊✎

✳❑■❙ ✓✒✳✢✖✏✓ ✳■❂❑❙❊■❊ ❁■❊ ✳❊▼◆❒

✳❑■❙ ✓✒✳✢✖✏✓ ✳■❂❑❙❊■❊ ❁■❊ ✳❊▼◆❒ ❂❙ ✳❊●❙✤❁■ ✏ ❙❊❁❒ ❁❊❑ ✏✓
❍❊■◆▼❊▲✌ ✔✗ ▲❊❊❑■❊▲ ✔✏✌✚✏✚ ❖❊❊ ◗▲ ✶◆❊❊✶ ◆■❂❑❙❊■❊ ❑❊ ▼❊❊ ✌ ✳❑■❙ ✌
❍❊❊ ❒❁■❊❊ ✓✒❊✂ ✶✢✖✏ ▲❊❒❊❊▲ ✌ ✶✶ ✌ ✌ ❊❊❍❑ ❑❊ ❊❒❊❊❖❊❊ ◗ ★✤ ❁■❊
❊❑❑▼❁❊❊ ❊❒❑❍ ✷❑◆✶◆❂❊✎ ✦◆●● ❍❑❊❊● ✌ ✳❑■❙ ✌

✦❁❊❊❂❑❑❊ ☆❑❒▼❁● ✶✶ ▲❊▼◆❒

✦❁❊❊❂❑❑❊ ☆❑❒▼❁● ✶✶ ▲❊▼◆❒ ❂❙ ✳❊❊❊★❊❖❊ ✏ ❙❊❁❒ ❁❊❑ ✏✓ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✒✏
▲❊❊❑■❊▲ ✏✒✓✌✒✏✔ ❖❊❊ ◗▲ ★❊ ◗❊▲ ◆■❂❑❙❊▲ ❁■❊ ▲❊▼▲ ◆❒ ▼❊❊ ☆❑❒▼❁● ✌
✶✶ ✌ ❊❒❑❍ ✦❁❊❊❂❑❑❊✎ ✡❊▼❒ ▼❊❊ ▲❊▼ ◆❒ ❒❒❑❊❊▲▲ ❊▲ ❊❑❍❒●❊▼❊ ❊❊
▼❊❊■ ❊❖❊❊▲ ✪❊❍ ❁ ❊❁●● ▼❑ ▼❒❙ ❑◆▼ ▼❊❊

✣❑❒❒❇✳❇▼ ❋❑❄❄ ✚ ✓✔✘❄✗✐✘✖✓❄✘✐❋✗❂❄❁✗✖✗✘✗❄✐✓✓➻✔✕➪✓❄