✳❋❇❇■❋❇ ★❇■❇ ✱ ✡■❇ ✡❛❒❇❇❚❁❒❇❇❇■❇❍❁❁▼▲ ❇❑■▼ ▲❇❚❇ ➪✔ ❇❑❒❍❁▼

❇❇❇❇▼ ❇❇❒❇✌ ❩❇ ❇❁❖❇ ❋❑◆■▼●❇▲▲ ❇❍❑❑❋ ▲❋❇❇■❋❇ ❍❇■❇ ❑ ❁■❇ ❁ ❁■❇ ❋❑●●❇❋▼❇❑■▲ ▼❑ ❋❇❇❋ ❑◆▼✎ ✶❋ ❁❇❇❇▼❇❑■❁●●❚ ❇❁❖❇ ❋■❑◆❋❇
❍❑■❋❚ ❖❁❒❇❁■▼ ▼❚❒❋▲ ❁■❇ ❁●❑■❋ ❩❇▼❇ ▼❚❒❋ ❑❇ ▼❋❇ ❍❑❑❋▲ ▼❑ ❍❒❑ ❩▲❋✎ ✶❋❇ ▲▼❁■❇❁❒❇ ❍❑❑❋✌ ❇❇❋▼❇❑■✌ ❇❇▲▼❑❒❚✌ ■❑❖❋●✌
▲❋❇❇■▼❇❇❇❇ ❒❋▲❋❁❒❋❇✌ ❁▲ ❩❇▼❇❑◆▼ ❇❇❇❇❇❋◆●▼❚ ❁▲ ❖❁❒❇❑◆▲ ❋❚▼❒❁ ▲❑❒▼▲ ❑❇ ❍❑❑❋▲ ❁❒❋ ❒❋❁❇❇❚ ❩❋●❋❑❍❇■❋ ❋❋❒❋✎

✡▲ ▼❋❇▲ ▲❋❇❋■❋❋ ❍❇■❇ ❑ ❁■❋ ❁✌❇▼ ❋■❋▲ ❋❑❇■❋ ❑■ ❍❑❋❇❚ ❑■❋ ❑❇ ▼❋❋ ❇❁❖❑❒❋❋ ❋❍❑❑❋ ▲❋❇❋■❋❋ ❍❇■❇ ❑ ❁■❋ ❁ ❋❑●●❋❋▼❇❑■▲ ▼❋❁▼ ❩❋
❋❁❖❋✎ ✶❋❇▲ ❇▲ ❩❚❚❑◆ ❒❋❍❁❇■ ❇■ ▼❋❋ ❍❋▲▼ ❩❋❍▲❇▼❋ ▼❑ ▲❋❋ ▼❋❋ ❇■❋❒❋❋❇❍●❋ ❍❑❑❋ ▼❑ ❋❁❖❋✎
✤❋❖❋●❑❒❇■❋ ❁ ❇❋▲❋❁❒❋❋ ✱◆❋▲▼❇❑■

✤❋❖❋●❑❒❇■❋ ❁ ❇❋▲❋❁❒❋❋ ✱◆❋▲▼❇❑■ ❖❑■ ❋▼❋❋❚ ★❇❇■◆▼❋■✌ ✓✔ ❋❋✱◆■❋❋■ ✖✔✘✎✚✓✕ ✡◆❇❒◆❇❋ ✶❇❇▲ ❖❇❋❋❑
❇▲ ❒❁❒▼ ❑❇ ❁ ▲❋❒❇❋▲ ❋❒❋❁▼❋❋ ❇❑❒ ▲▼◆❋❋■▼▲ ❋■❒❑●●❋❋ ❇■ ❁ ➻✚✓✶ ❋❑◆❒▲❋ ❁▼ ★☆✎ ✍✍ ✣❒❋❁▼❋❋ ◆▲❇■❋ ✎✎✎

❋❋❇❋■❋❋ ★❑❍ ✦❑●❇▲ ❁ ✢❑❑❋ ❇❒❑❍ ★■❋ ☆❇❋❋ ❑❇ ☆❁❒❋❒

❋❋❇❋■❋❋ ★❑❍ ✦❑●❇▲ ❁ ✢❑❑❋ ❇❒❑❍ ★■❋ ☆❇❋❋ ❑❇ ☆❁❒❋❒ ❖❑■ ❋❋❇❋■❋❋ ★❑❍ ❖❑❒ ✔ ✪❁❇❒❋■ ✔ ★❇■◆▼❋■✌ ➪✚ ❋❋❋◆■❋❋■ ✔➻✎✔✕✓ ✡◆❇❒◆❇❋
★❑ ❩ ▼❑ ▼◆❒■ ❑■❋ ❒❇❋❋ ❑❇ ❒❁❒❋❒ ❇■▼❑ ❁ ➪✔ ❒❁❋❇ ❇❑●❇❁❁●❋ ✌ ❍❑❑❋ ✌ ✢ ☆■▲▼❒◆❋▼❇❑■▲ ❇❑❒ ▼❒❁■▲❇❑❒❍❇■❋ ✌ ❋❋❇❋■❋❋ ✌ ★❑❍ ✎✎✎

✢◆❍❋❒❁■❋✍❋❒❇❋❋ ❋❇❑▼▲ ❩ ✤◆❋❋ ☆❋❒❋❋❋▼

✢◆❍❋❒❁■❋✍❋❒❇❋❋ ❋❇❑▼▲ ❩ ✤◆❋❋ ☆❋❒❋❋❋▼ ❖❑■ ✤◆❋❋ ☆❋❒❋❋❋▼ ❖❑❒ ➻ ✪❁❇❒❋■ ✖ ★❇■◆▼❋■✌ ➪➪ ❋❋❋◆■❋❋■ ✚✚✎✓➪✖✎✓➪✓ ✡◆❇❒◆❇❋ ✣▲
❇▲▼ ✺❋❇▼✌ ❇❇❋ ✢◆❍❋❒❁■❋▲ ❁◆❇ ❋❇■ ❇➶❋❋❒❋▲ ✯❇❖❋❁◆ ❚◆ ❍❒❇■❋❋■✂❋■✝ ☆●❇❋❋ ★☆✣❇✌ ◆❍ ✤◆❋❋ ☆❋❒❋❋❋▼ ❚◆ ❁❍❑■■❇❋❒❋■✂
❇▼▼❒✚✏✏❍❇▼✎●❚ ✎✎✎

✶❇■❚ ❋❋❇❋■❋❋✂ ❋❋❇ ✶❑❒●❇✇▲ ❋❍❁●●❋▲▼ ❋❋❇❋■❋❋ ✯❁❍ ✦❒❑❍ ❋❍❁❒▼✯❁❍ ❋❑❚▲

✶❇■❚ ❋❋❇❋■❋❋✂ ❋❇❑ ✶✶❑❒●❇✇▲ ❋❍❁●●❋▲▼ ❋❋❇❋■❋❋ ✯❁❍ ✦❒❑❍ ❋❍❁❒▼✯❁❍ ❋❑❚▲ ❖❑■ ✱◆❁❒▼❑ ✯❑■ ❩▲ ❖❑❒ ➻ ✪❁❇❒❋■ ➪ ★❇■◆▼❋■✌ ✖
❋❋❋◆■❋❋■ ✕✎✐✕➻ ✡◆❇❒◆❇❋ ❋❇❑❚ ▼❑❑●▲ ✚✯✧ ✌ ❋❋❇❋■❋❋ ✌✂ ★❑ ❩ ▲❍❁●● ❇▲ ▼❋❋ ▼❇■❋❋▲▼ ❍❁●● ❑❋ ▲●❇❍❋ ❚❑◆ ❋❁■ ❍❁❋❋✝ ✦❇■❋ ❑◆▼ ❩❇▼❋
▼❋❇▲ ❁❋❑❒❁❍●❋ ✎✎✎

★❑❑❋❇■❋ ❍❁❋❋ ❁▼ ▼❋❋ ▼❋❚▼ ❇❑❒ ❋❖❇❋❋■❋❋ ❩ ❋❋❁❋❋■❋ ❩ ☆❋❁■ ✡❋❁❋❋❍❚

★❑❑❋❇■❋ ❍❁❋❋ ❁▼ ▼❋❋ ▼❋❚▼ ❇❑❒ ❋❖❇❋❋■❋❋ ❩ ❋❋❁❋❋■❋ ❩ ☆❋❁■ ✡❋❁❋❋❍❚ ❖❑■ ☆❋❁■ ✡❋❁❋❋❍❚ ❖❑❒ ✚ ★❑■❁▼❋■ ✔ ★❇■◆▼❋■✌ ➻✓ ❋❋❋◆■❋❋■
✗✖✎✚✓➪ ✡◆❇❒◆❇❋ ✣❖❇❋❋■❋❋ ❇▲ ❁❁❋▼◆❁● ❇■❇❑❒❒❍❁▼❇❑■ ▼❋❁▼ ❋❋●❒▲ ❚❑◆ ❋■❑ ❩ ❇❇ ▲❑❍❋▼❋❇■❋✇▲ ▼❒◆❋✎ ☆▼✇▲ ❒❒❑❑❇✂ ★❋❁❒■ ❇❑ ❩ ▼❑
❍❁❋❋ ◆❒ ❚❑◆❒ ✎✎✎

✶❇❋ ❋❋❇❋■▼❇❇❋ ❇❋❖❑●◆▼❇❑■✚ ✣❒❁▲❇ ✣❑◆❒▲❋ ★❇▲▼❑❒❚ ❑❇ ❋❋❇❋■❋❋ ✂➪➻

✶❇❋ ❋❋❇❋■▼❇❇❋ ❇❋❖❑●◆▼❇❑■✚ ✣❒❁▲❇ ✣❑◆❒▲❋ ★❇▲▼❑❒❚ ❑❇ ❋❋❇❋■❋❋ ✂➪➻ ❖❑■ ✣❒❁▲❇✣❑◆❒▲❋ ❖❑❒ ➻ ✪❁❇❒❋■ ➪➻ ★❇■◆▼❋■✌ ✔✖
❋❋❋◆■❋❋■ ✔✗✐✎✖✗✓ ✡◆❇❒◆❇❋ ❋❑✌ ❩❇❁▼ ❋❚❁❋▼●❚ ❇▲ ❁ ✌ ▲❋❇❋■▼❇❇❋ ✌ ❒❋❖❑●◆▼❇❑■✝ ✡■❇ ❁❒❋ ▼❇❋❚ ❍❑❒❒❋ ▼❇❁■ ❇◆▲▼ ❍❑❍❋■▼▲ ❇■ ▼❇❍❋
★❇▲▼❑❒❇❁■▲ ◆▲❋ ▼❑ ❍❁❒❋ ✎✎✎

★❑ ❩ ❇❑ ❍❒❑❋❋■ ❍❑■❋▲ ❇❋❁●✝

Download File PDF Science Mini Q And A

★❑ ◗ ❄❑ ❂❒❑✻❄■ ❂❑■❄▲ ❊❄❁●✝ ❖❑■ ★❙▲▼❄❒❙ ✤❑◆❊ ❖❑❒ ➿ ✪❁❊❒❄■ × ★❊■◆▼❄■✌ ✔✓ ✳❄✻◆■❄❄■ ✔✖➿✎✐✗✗ ✡◆❊❒◆❁❄ ✡❒❄ ❙❑◆❒ ✻❊❄▲ ◗❑■❄❄❒❊■✻✚ ★❑ ◗ ❄❑ ❂❒❑✻❄■ ❂❑■❄▲ ❊❄❁●✝ ✳❊❊▲ ✌ ❑◆❄▲▼❊❑■ ✌ ❄❁❍❄ ❊❒❑❍ ★❁■❊❁❒❊✌ ❁ ✔▼❊ ✧❒❁❄❄❒ ❄❒❑❍ ✎✎✎

✡■ ☆■▼❄❒❖❊❄ ◗ ◗❊▼❊ ❁ ✳❑❄❊❑❑❒❁▼❊ ✈✡■▼❊▲❑❄❊❁● ☆❄❒▲❑■❁●❊▼❙ ✤❊▲❑❒❄❄❒ ❁■❄ ✢❊❒❑●❁❒✉

✡■ ☆■▼❄❒❖❊❄ ◗ ◗❊▼❊ ❁ ✳❑❄❊❑❑❒❁▼❊ ✈✡■▼❊▲❑❄❊❁● ☆❄❒▲❑■❁●❊▼❙ ✤❊▲❑❒❄❄❒ ❁■❄ ✢❊❒❑●❁❒✉ ❖❑■ ✳❒❄❄❊❁● ✢❑❑✻▲ ❂❙ ✳❒❄❄❊❁● ☆❊❄▲ ❖❑❒ ➿➿ ★❑■❁▼❄■ ✓✓ ★❊■◆▼❄■ ✗✎✗✗➿✎✐➿➿ ✡◆❊❒◆❁❄ ✤❙▲❊❁❄ ❊▲ ❄❊❁✳■❑▲❄❄ ◗❊▼❊ ❁■▼❊▲❑❄❊❁● ❒❄❒▲❑■❁●❊▼❙ ❄❊▲❑❒❄❄❒✎ ☆❄❒❒●❄ ◗❊▼❊ ▼❊❊▲ ❄❑■❄❊▼❊❑■ ❁❒❄ ❑❊▼❄■ ❒❄❄❒❒❄❄ ▼❑ ❂❙ ✎✎✎

✳❊❄ ★❊✻❊❁❊●❁ ☆❄▼❄❒▲❑■ ☆❑❄✻❁▲▼ ✍ ✂✔✗ ✍ ✡❙❊▲❊❁▼ ✡✻❁■❂❊ ❖❑■ ★❊✻❊❁❊●❁ ☆❄▼❄❒▲❑■ ❖❑❒ ✖ ✳❁✻❄■ ➿ ✳▼◆■❄❄ ➿➿✎➿✗✔ ✡◆❊❒◆❁❄ ✡❙❊▲❊❁▼ ✡✻❁■❂❊ ✈ ◗❒❊▼❄❒✌ ❄◆●▼◆❒❁● ❄❑❍❍❄■▼❁▼❑❒✌ ❊❁▲❊❊❑■ ▲▼❙●❊▲▼✉ ❁■❄ ★❊✻❊❁❊●❁ ❄❊▲❄◆▲▲ ❊❑ ◗ ✡❙❊▲❊❁▼ ❊❁▲ ❄❒❁❊▼❄❄ ❊❄❒ ✎✎✎

✣●❑■ ★◆▲✻✚ ✳❊❄ ✳❄❊❄■▼❊▲▼ ✢❄❊❊■❄ ▼❊❄ ✣✣☆ ✈❁■❄ ★❑ ◗ ★❄ ✳❄❁❄❊❄▲ ★❊❍▲❄●❊✉ ✤❑❄◆❍❄■▼❁❒❙

✣●❑■ ★◆▲✻✚ ✳❊❄ ✳❄❊❄■▼❊▲▼ ✢❄❊❊■❄ ▼❊❄ ✣✣☆ ✈❁■❄ ★❑ ◗ ★❄ ✳❄❁❄❊❄▲ ★❊❍▲❄●❊✉ ✤❑❄◆❍❄■▼❁❒❙ ❖❑■ ✳❄■▼◆❒❄ ✣❊▼❙ ❖❑❒ ✓ ★❑■❁▼❄■ ➿✖ ★❊■◆▼❄■ ➿✎✓✖➿✎✓✔✖ ✡◆❊❒◆❁❄ ✳❊❊▲ ✌ ❍❊■✌ ✌ ❄❑❄◆❍❄■▼❁❒❙ ▼❁❄❄▲ ❁ ●❑❑✻ ❁▼ ❊❑ ◗ ✣●❑■ ★◆▲✻ ▲❄❄▲ ▼❊❄ ◗❑❒●❄ ▼❊❒❑◆❊❊ ❁ ✌ ▲❊❊■▼❊❊❄✌ ❁■❊ ❊■❊❊■❄❄❒❊■❊ ✎✎✎

★☆✷ ✳☆ ✢✣ ✡ ★☆☆☆★✡☆☆✳✳ ✏ ✡☆☆★✡✳✣✤ ✳✳★★✡✲✷ ☆✦ ✣✳✳✣☆✳☆✡☆ ✣✳✳✡✷✳ ✢✷ ✳★✣ ★☆☆☆★✡☆☆✳✳ ✣✳✳✡✷✳ ✢✷ ✳★✣ ★☆☆☆★✡☆☆✳✳ ❖❑■ ✳❄❖❄■ ★❊■◆▼❄ ✳❄❊❑●❁❒ ❖❑❒ ✓ ✪❁❊❒❄■ ✗ ★❊■◆▼❄■ ➿✕ ✳❄✻◆■❄❄■ ✘✎✘✎✗✕✗ ✡◆❊❒◆❁❄ ✳❄❖❄■ ❍❊■◆▼❄ ▲◆❍❍❁❒❙ ❑❄ ▼❊❄ ✌ ❂❑❑✻ ✌ ✣▲▲❄■▼❊❁●✚ ✣▲▲❁❙▲ ❂❙ ▼❊❄ ★❊■❊❍❁●❊▲▼▲ ❂❙ ✪❑▲❊◆❁ ✦❊❄●❄▲ ★❊●●❂◆❒■ ❁■❄ ❊❙❁■ ✎✎✎

✳❊❄ ✡❍❄❒❊❄❁■ ❊❄❖❑●◆▼❊❑■ ✍ ★❖❄❒✳❊❍❒❒●❊❄❄❄ ✈☆❁❒▼ ➿✉

✳❊❄ ✡❍❄❒❊❄❁■ ❊❄❖❑●◆▼❊❑■ ✍ ★❖❄❒✳❊❍❒❒●❊❄❄❄ ✈☆❁❒▼ ➿✉ ❖❑■ ★❖❄❒✳❊❍❒❒●❊❄❄❄ ❖❑❒ ➿ ✪❁❊❒❄■ ➿✕ ★❊■◆▼❄■ ➿✚✎✔✔✖✎➿✖✔ ✡◆❊❒◆❁❄ ✣❑❒❙❒❄✳❊▼ ❄❊▲❄❊❁❍❄❒ ✍ ✷❄ ❄❑ ■❑▼ ❊❄❖❄ ❁■❙❑■❄ ❒❄❒❍❊▲▲❊❑■ ▼❑ ▼❒❁■▲●❁▼❄ ❁■❄✐❑❒ ❒❄◆❒❍❑❁❄ ❑◆❒ ❖❊❄❄❑▲ ❑❒ ❄❄▲❊❊■▲ ❑■

✧❑❊■❊ ◗❊▼❊ ▼❊❄ ✦●❑ ◗ ❜ ✱ ❊◆✐✐➿✖ ✡ ◗❊▼❊ ✤❙●❁■ ☆▲❒❁❄●

✧❑❊■❊ ◗❊▼❊ ▼❊❄ ✦●❑ ◗ ❜ ✱ ❊◆✐✐➿✖ ✡ ◗❊▼❊ ✤❙●❁■ ☆▲❒❁❄● ❖❑■ ✤❙●❁■ ☆▲❒❁❄● ❖❑❒ ➿ ✳▼◆■❄❄ ❊❄▲▼❒❄❁❍▼ ➿ ✳▼◆■❄❄✌ ➿ ★❊■◆▼❄ ➿✘✐
✡◆❊❒◆❁❄ ❊✶❊❄❄❑ ✤❄▲❒❊❒▼❊❑■❊ † ✳✷✳☆★✡✳✣ ✣✷✤✳✷✧ ❊✣✳✷✳✳❊✣✳ ✷☆✳✳ ✡ ❄❑●●❄❄▼❊❑■ ❑❊ ▼❊❄ ❍❄▲▼ ❒❄▲❑◆❒❄▲ ❑❒ ✎✎✎

✡ ✳❊✣✡✳ ✦✷❊ ✷✷✳✱✳☆✳✷✣✳ ✍ ††††† ❄❙❒●❁■❁▼❊❑■ ❜ ✷✣✣❊✳ ✣●❁▲▲ × ✣✶✳ ✣❊❁❒▼❄❒✍✘ ❜ ✣✣✳✣ ✣●❁▲▲ × ✣✶✳

✡ ✳❊✣✡✳ ✦✷❊ ✷✷✳✱✳☆✳✷✣✳ ✍ ††††† ❄❙❒●❁■❁▼❊❑■ ❜ ✷✣✣❊✳ ✣●❁▲▲ × ✣✶✳ ✣❊❁❒▼❄❒✍✘ ❜ ✣✣✳✣ ✣●❁▲▲ × ✣✶✳ ❖❑■ ✷❊■▼✳❁●✱ ☆■❄❊❁
✍✐☆❒❄❒❁■❁ ✳❊❁❒○❁ ❖❑❒ ➿ ✪❁❊❒ ➿✚ ✷❊■◆▼❄■ ✖✗✎✐✔✕ ✡◆❊❒◆❁❄ ☆■ ▼❊❊▲ ▲❄▲▲❊❑■ ◗❄ ❁❒❄ ▼❒❙❊■✳ ▼❑ ◆■❄❄❒▲▼❁■❄ ✷✣✣❊✳ ✣●❁▲▲ × ✣✶✳
✣❊❁❒▼❄❒ ✘ ✍ ✡ ✳❒❄❁▼ ✦❑❒ ✷❑▲❑◆❊▼❑❄▲ ◗❊▼❊ ✎✎✎

✻❇❖❄❒▲ ✻◆✐✐➺✖ ✳▼❒❄❁❍▲ ✍ ✻❄❁●❇▲▼❇❄ ✳❄❄■❄❒❙ ✶❑●✎✘

✻❇❖❄❒▲ ✻◆✐✐➺✖ ✳▼❒❄❁❍▲ ✍ ✻❄❁●❇▲▼❇❄ ✳❄❄■❄❒❙ ✶❑●✎✘ ❖❑■ ★◆✻❄ ✳❑ ❍❁■ ❖❑❒ ✓ ✪❁❇❒❄■ ➺✗ ★❇■◆▼❄■ ➺✎✔➪✖✎✖✔➺ ✡◆❇❒◆❇❄ ✡ ❍❁▼❄❒ ▲✻❄■❄ ✻❁■ ❇❒❁❍❁▼❇❄●●❙ ✻❇❁■❄✻ ▼❇❄ ●❑❑✻ ❑❇ ❁■ ❁●❒❄❁❇❙ ❇❁■▼❁▲▼❇❄ ❍❑❄❄● ❁■❄ ❍❁✻❄ ❇▼ ●❑❑✻ ❄❖❄■ ✪❄▼▼❄❒✂

✎