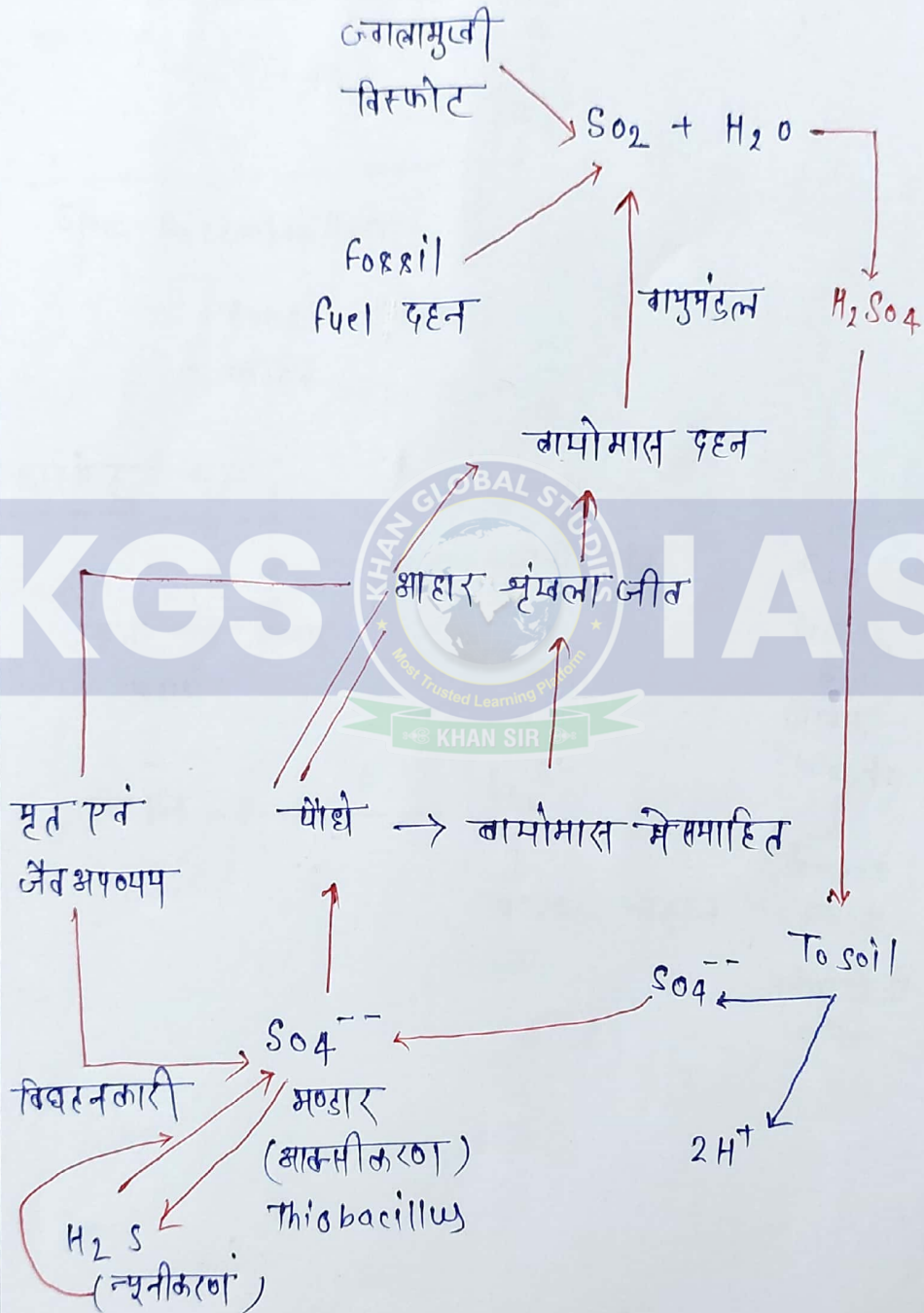


B- 24 4

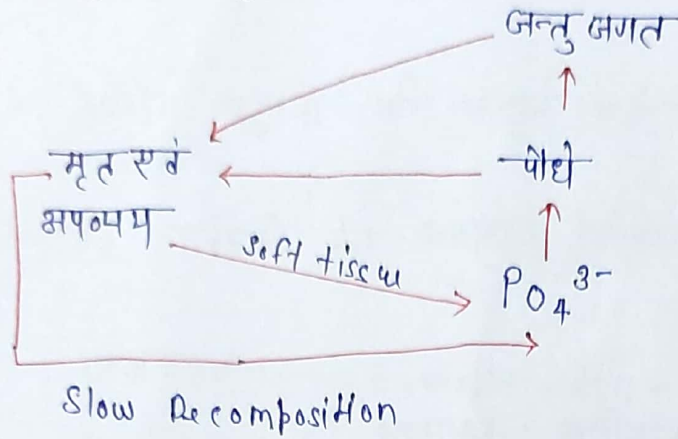
L- 08

(Eco 4 Env)

सल्फर चक्र:-



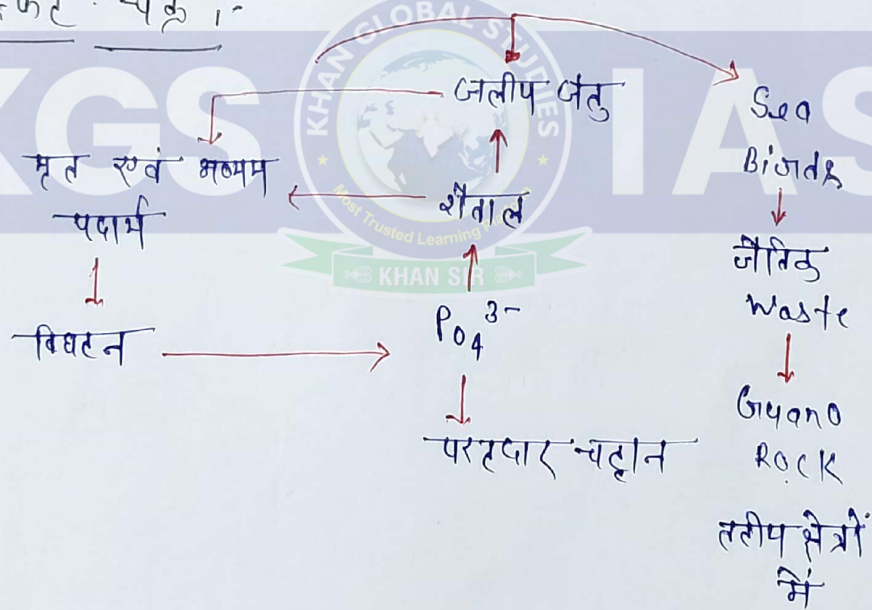
फास्फोरस चक्र :-



स्थलीय एवं
जैव मंडल

- Bone - Teeth
- wood

फास्फेट चक्र :-



फॉस्फेट चक्र में आ रहे परिवर्तन :-

1. फॉस्फेट चट्टानों की कटाई एवं खनन

2. PO_4^{3-} उर्वरकों का अत्यधिक इस्तेमाल

जल प्रदूषण — Eutrophication - पोषक तत्वों का
अवश्यकता से अधिक मात्रा में पाया जाना
(बरेलू अपव्यय जल के द्वारा भी)
→ Algal Bloom



बायोम

- बायोम पृथ्वी की सतह पर बड़े या विशालतम पारितोषिक तंत्र होते हैं, जिनमें जीव और वनस्पति अपने वातावरण के अनुसार अनुकूलित होते हैं।
- इनमें जलवायु, भूविज्ञान, मृदा और वनस्पति जैसे कारकों द्वारा परिभाषित किया जाता है।
- बायोम विशिष्ट जैविक समुदाय होते हैं, जो संस्थापक जलवायु के अनुसार बने होते हैं।

बायोम के प्रकार

हैं जैसे-

- टुंड्रा
- तारंग (बोरियल फॉरेस्ट)
- समशीतोष्ण वन
- उष्णकटिबंधीय वर्षा वन
- घास का मैदान (सवाना)
- मरुस्थल
- चापराल
- मीठा पानी
- समुद्री