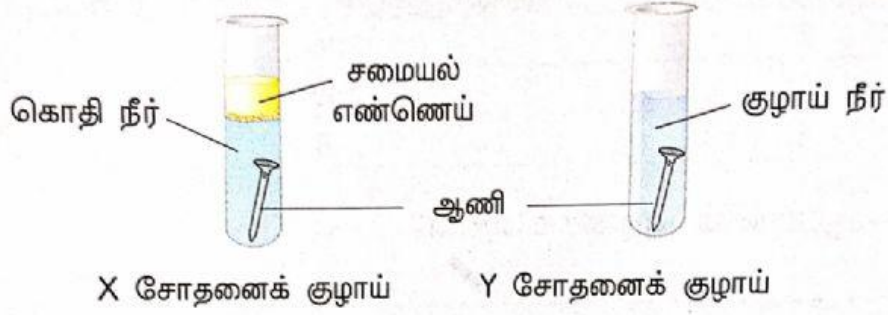


2. துருப்பிடித்தலின் காரணிகளைக் கண்டறிய பிரவின் ஆராய்வு ஒன்றை மேற்கொண்டான். கீழ்க்காணும் படத்தில் காண்பதுபோல் இரும்பால் செய்யப்பட்ட இரண்டு ஆணிகள் இரு வெவ்வேறு சோதனைக் குழாய்களில் போடப்பட்டன. அந்தச் சோதனைக் குழாய்கள் ஒரு வாரத்திற்கு அறிவியல் அறையில் வைக்கப்பட்டன.



அ) மேற்கண்ட ஆராய்வில் உட்படுத்தப்பட்ட மாறிகளைக் குறிப்பிடுக.

- i. தற்சார்பு மாறி : _____
- ii. சார்பு மாறி : _____
- iii. கட்டுப்படுத்தப்பட்ட மாறி : _____

ஆ) ஒரு வாரத்திற்குப் பிறகு உனது உற்றறிதலைக் குறிப்பிடுக.

- X சோதனைக் குழாய் : _____
- Y சோதனைக் குழாய் : _____