

# காற்று

## துணை தலைப்பு: கார்பன் டைஆக்சைடு

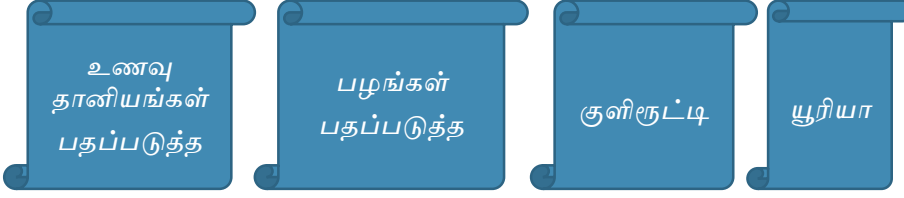
### பிரிவு 1

1 சரியா அல்லது தவறா எனக் கூறுக.

1 a. கார்பன் டைஆக்சைடு காற்றைவிடக் கனமானது.

1 b. கார்பன் டைஆக்சைடு நிறமற்ற, மணமற்ற வாயு.

2 கார்பன்-டைஆக்சைட்டின் அனைத்து பயன்களை டிக் செய்க.



### பிரிவு 2

3 கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

3 a. வெப்பப்படுத்தும்போது ஒரு பொருள் திடநிலையில் இருந்து திரவநிலைக்கு மாறாமல் நேரடியாக வாயுநிலைக்கு மாறும் நிகழ்வு \_\_\_\_\_ எனப்படும்.

3 b. அதிக அழுத்தத்தில் கார்பன் டைஆக்சைடு வாயு நீரில் கரைந்துள்ள பொருள் \_\_\_\_\_ எனப்படும்.

4 பின்வருவனவற்றை பொருத்துக

4 a. திட கார்பன் டைஆக்சைடு	மென்பானங்கள் தயாரிக்கப் பயன்படுகிறது
4 b. கார்பன் டைஆக்சைடு	CO <sub>2</sub>
4 c. கார்பன் டைஆக்சைடு குறிக்கப்படுவது	உலர் பனிக்கட்டி

## காற்று

துணை தலைப்பு: கார்பன் டைஆக்சைடு

### பிரிவு 3

பின்வரும் கேள்விகளுக்கு சுருக்கமாக பதிலளிக்கவும்.

5. கார்பன் டைஆக்சைடு என்றால் என்ன?

---

---

---

---

6. பதங்கமாதல் என்றால் என்ன?

---

---

---

---

7. சுண்ணாம்பு நீருடன் கார்பன் டை ஆக்சைட்டின் வினைப் பற்றி விளக்குக.

---

---

---

---

8. எரிதல் என்றால் என்ன?

---

---

---

---

