

காற்று

துணை தலைப்பு: ஆக்சிஜன்

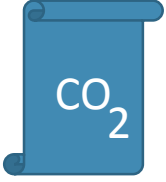
பிரிவு 1

1 சரியா அல்லது தவறா எனக் கூறுக.

1 a. ஆக்சிஜன் நிறமற்ற, மணமற்ற, சுவையற்ற வாயு.

1 b. ஒருங்கிணைந்த நிலையில் ஆக்ஸிஜனின் மூலம் நீர்.

2 அலோகங்களுடன் சேர்ந்து உருவாகிய பொருள்களை டிக் செய்க.



பிரிவு 2

3 கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

3 a. Fe யை அதிக வெப்பத்தில் உட்படுத்தும் போது _____ உருவாகும்.

3 b. _____, எஃகிலுள்ள கார்பன் மாசை நீக்கப் பயன்படுகிறது.

4 பின்வருவனவற்றை பொருத்துக

4 a. அறை வெப்பநிலையில் K	மெக்னீசியம் ஆக்சைடு
4 b. Mg வை மெதுவாக வெப்பப்படுத்தும் போது	பொட்டாசியம் ஆக்சைடு
4 c. Ca வை மெதுவாக வெப்பப்படுத்தும் போது	கால்சியம் ஆக்சைடு

காற்று

துணை தலைப்பு: ஆக்சிஜன்

பிரிவு 3

பின்வரும் கேள்விகளுக்கு சுருக்கமாக பதிலளிக்கவும்.

5. ஹைட்ரோகார்பன்களுடன் ஆக்ஸிஜனின் வினை பற்றி விளக்குக.

6. துருப்பிடித்தல் என்றால் என்ன?

7. அலோகங்களுடன் ஆக்ஸிஜனின் வினை பற்றி விளக்குக.

8. உலோகங்களுடன் ஆக்ஸிஜனின் வினை பற்றி விளக்குக.
