

நம்மைச்சுற்றி நிகழும் மாற்றங்கள்

துணைத்தலைப்பு: நிலை மாற்றங்கள் மற்றும்

இயற்பியல் மாற்றங்கள்

பிரிவு 1

1. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.
- 1அ. பொருட்களின் சில இயற்பியல் பண்புகள் எனப்படுபவை

மற்றும்

- 1ஆ. மெல்லிய கம்பியாக இழுக்கப்படக் கூடிய பண்பின் பெயர்

_____.

- 2 சரி என்றால் (T) எனவும் தவறு என்றால் (F) எனவும் குறிப்பிடுக.

- 2அ. ஒரு இயற்பியல் மாற்றம் தற்காலிகமானது மற்றும் மீள்தன்மை உடையது.

- 2ஆ. திரவத்திலிருந்து நீராவியாக நிலைமாறும் தன்மைக்கு

- ஆவியாகுதல் என்று பெயர்.

- 3 பின்வரும் நிலைமாற்றங்களின் பெயர்களை கூறுக.

வினை	நிலை மாற்றம்
திரவத்திலிருந்து வாயு	
திரவத்திலிருந்து திண்மம்	
வாயுவிலிருந்து திரவம்	

நம்மைச்சுற்றி நிகழும் மாற்றங்கள்

துணைத்தலைப்பு: நிலை மாற்றங்கள் மற்றும்

இயற்பியல் மாற்றங்கள்

திண்மத்திலிருந்து வாயு

- 4 நிலைமாற்றம் என்பது ஒரு இயற்பியல் மாற்றமா?

பிரிவு 2

- 5 ஒரு பொருளின் இயற்பியல் பண்புகள் யாவை? எடுத்துக்காட்டுகள் தருக.

6. ஒரு பருபொருளின் இயற்பியல் மாற்றத்தின் போது எந்த பண்புகள் மாற்றமடைகின்றன?

நம்மைச்சுற்றி நிகழும் மாற்றங்கள்

துணைத்தலைப்பு: நிலை மாற்றங்கள் மற்றும்

இயற்பியல் மாற்றங்கள்

- 7 ஒரு இயற்பியல் மாற்றம் ஏன் மீள்தன்மை உடையது என்று சொல்கிறோம்? பொருத்தமான எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

- 8 வெப்ப உமிழ் வினை என்றால் என்ன?

பிரிவு 3

- 9 இயற்பியல் மாற்றத்தின் பண்புகளை பட்டியலிடுக.

நம்மைச்சுற்றி நிகழும் மாற்றங்கள்

துணைத்தலைப்பு: நிலை மாற்றங்கள் மற்றும்

இயற்பியல் மாற்றங்கள்

-
-
- 10 வெப்ப ஏற்பு வினை மற்றும் வெப்ப உமிழ் வினை ஆகியவற்றை ஒரு பொருத்தமான எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-