

நம்மைச்சுற்றி நிகழும் மாற்றங்கள்

துணைத்தலைப்பு: வேதியியல் மாற்றங்கள் நிகழ
தகுந்த காரணங்கள், வேதியியல் மாற்றங்களை
சுட்டும் குறியீடுகள், வெப்ப உமிழ் மாற்றம் மற்றும்
வெப்ப ஏற்பு மாற்றம்

பிரிவு 1

1. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.
 - 1அ. சுண்ணாம்பில் தண்ணீர் சேர்க்கப்படும் போது, அங்கே உருவாகும் _____ வேதியியல் மாற்றத்தின் குறியீடாக இருக்கிறது.
 - 1ஆ. வேதியியல் மாற்றத்தின் இரு வகைகள் _____ மற்றும் _____.
- 2 சரி என்றால் (T) தவறு என்றால் (F) என்று குறிப்பிடுக.
 - 2அ. ஒரு வேதியியல் மாற்றம் ஏற்படுவதற்கு மின்னோட்டம் தேவை.
 - 2ஆ. துருப்பிடித்தலின் போது இரும்பின் நிறம் மாறுவது வேதியியல் மாற்றத்தின் ஒரு குறியீடு.
- 3 வெப்ப ஏற்பு வினையை ஒரு படம் வரைந்து விளக்குக.

நம்மைச்சுற்றி நிகழும் மாற்றங்கள்

துணைத்தலைப்பு: வேதியியல் மாற்றங்கள் நிகழ
தகுந்த காரணங்கள், வேதியியல் மாற்றங்களை
சுட்டும் குறியீடுகள், வெப்ப உமிழ் மாற்றம் மற்றும்
வெப்ப ஏற்பு மாற்றம்

4 பால் தயிராகுதல் வினையில் நடக்கும் மாற்றத்தை எது குறியீடு செய்கிறது?

பிரிவு 2

5 ஒரு வேதியியல் மாற்றம் நிகழ தேவையான காரணங்கள் யாவை?

6. வேதியியல் மாற்றங்களை சுட்டும் குறியீடுகள் என்றால் என்ன?

நம்மைச்சுற்றி நிகழும் மாற்றங்கள்

துணைத்தலைப்பு: வேதியியல் மாற்றங்கள் நிகழ
தகுந்த காரணங்கள், வேதியியல் மாற்றங்களை
சுட்டும் குறியீடுகள், வெப்ப உமிழ் மாற்றம் மற்றும்
வெப்ப ஏற்பு மாற்றம்

7 அழுத்தமானது வேதியியல் மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும் என்பதை ஒரு
எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

8 மின்னார்பகுப்பு ஏற்படும் போது நடக்கும் வேதியியல் மாற்றத்தை
விளக்குக.

பிரிவு 3

9 ஆவி படிகமாகும் வெப்ப ஏற்பு வினையை விளக்குக. இந்த
வினையின் போது நடப்பனவற்றை விளக்குக.
