



சபரகமுவ மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் - வாராந்த பாடசாலை

விஞ்ஞானம்

தரம் 10

வாரம் 39

அலகு : சடப்பொருள்களில் ஏற்படும் மாற்றம்

மாணவர் செய்ய வேண்டிய செயற்பாடுகள் :

மேற்படி செயற்பாடுகளுக்குப் பயன்படுத்தக்கூடிய புத்தகங்கள், Website, LMS பாடம் கற்றல் உபகரணங்கள் :

ethaksalawa : <https://youtu.be/7LabqDNL-Ho>

Youtube :

மேலதிக புத்தகங்கள் / சஞ்சிகைகள் :

இப்பாடம் மூலம் பெற்றுக்கொள்ளக் கூடிய கற்றற்பேறுகள் :

- பௌதீக மாற்றங்களிலிருந்து இரசாயன மாற்றங்களை வேறுபடுத்துவார்.
- வெவ்வேறு இரசாயனத்தாக்க வகைகளை செய்துகாட்டுவதற்கு எளிய பரிசோதனை களை நடாத்துவார்.
- உதாரணங்களுடன் எளிய தாக்க வகைகளைக் கூறுவார்.
- வழங்கப்பட்ட இரசாயனத் தாக்கங்களை உரிய தாக்க வகைகளின் கீழ் அடக்குவார்.
- சமப்படுத்தப்பட்ட இரசாயனச் சமன்பாடுகளை எழுதுவார்.
- இரசாயனக் குறியீடுகள், சூத்திரங்கள், சமன்பாடுகள் என்பவை தொடர்பாடலுக்கு அவசியமானவை என ஏற்றுக் கொள்வார்.
- உலோகங்கள் வளி, நீர், ஐதான அமிலங்களுடன் காட்டும் தாக்கங்களை எளிய செயற்பாடுகள் மூலம் காட்டுவார்.
- உலோகங்கள் வளி, நீர், ஐதான அமிலங்களுடன் நடைபெறும் தாக்கங்களை ஒப்பிடுவார்.