



சபரகமுவ மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் - வாராந்த பாடசாலை

விஞ்ஞானம்

தரம் 10

வாரம் 28

அலகு : இரசாயனப் பிணைப்புக்கள்

மாணவர் செய்ய வேண்டிய செயற்பாடுகள் :

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

Youtube : <https://www.youtube.com/watch?v=VKCkQL5Mbp4>

மேலதிக புத்தகங்கள் / சஞ்சிகைகள் :

இப்பாடம் மூலம் பெற்றுக்கொள்ளக் கூடிய கற்றற்பேறுகள் :

- இரண்டு அணுக்களுக்கிடையே காணப்படும் மின்னதிரத்தன்மை வேறுபாடு காரணமாக பிணைப்புகளில் முனைவாக்கம் தோன்றுவதை விவரிப்பார்.
- நீர் மூலக்கூறின் முனைவாக்கம் காரணமாக நீரில் மூலக்கூற்றிடைப் பிணைப்புகள் உருவாகின்றன எனக் கூறுவார்.
- அயன், பங்கீட்டு வலுப்பிணைப்புச் சேர்வைகளின் பௌதீக, இயல்பைக் காட்டுவதற்கு எளிய பரிசோதனை ஒன்றை நடாத்துவார்.
- இரசாயன பிணைப்புகளை ஏற்படுத்தும் மூலகங்கள் உறுதிநிலையை அடைகின்றன என ஏற்றுக் கொள்வார்.