



சபரகமுவ மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் - வாராந்த பாடசாலை

விஞ்ஞானம்

தரம் 10

வாரம் 40

அலகு : சடப்பொருள்களில் ஏற்படும் மாற்றம்

மாணவர் செய்ய வேண்டிய செயற்பாடுகள் :

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

ethaksalawa : <https://youtu.be/DCGv-yLuB98>

Youtube :

மேலதிக புத்தகங்கள் / சஞ்சிகைகள் :

இப்பாடம் மூலம் பெற்றுக்கொள்ளக் கூடிய கற்றற்பேறுகள் :

- தாக்குதிறனை அடிப்படையாகக் கொண்டு தொழிற்பாட்டுத் தொடர் அமைக்கப்பட்டது எனக் கூறுவார்.
- தரப்பட்ட உலோகங்களிற்கு தொழிற்பாட்டுத் தொடரைக் கட்டியெழுப்புவார்.
- இடப்பெயர்ச்சித் தாக்கத்தின் அடிப்படையில் உலோகங்களின் அமைவிடத்தைத் தொழிற்பாட்டுத்தொடரில் தீர்மானிப்பார்.
- தொழிற்பாட்டுத்தொடரின் பயன்களைக் கூறுவார்.
- தொழிற்பாட்டுத்தொடரில் உள்ள உலோகங்களின் அமைவிடத்துக்கு ஏதுவாக பிரித்தெடுப்பு முறைகளை விவரிப்பார்.
- தாழ்த்தல் முறையின் மூலம் இரும்பு பிரித்தெடுக்கப்படும் முறையினை விளக்குவார்.
- ஏற்றற்றற்றிலிருந்து இரும்பு பிரித்தெடுக்கும்போது நடைபெறும் தாக்கங்களை எழுதுவார்.
- தொழிற்பாட்டுத்தொடரில் பொன் அமைந்துள்ள இடத்துக்கு அமைவாக அதன் பிரித்தெடுப்பு முறையை விவரிப்பார்.
- தொழிற்பாட்டுத் தொடரில் உலோகம் அமைந்துள்ள இடத்துக்கு அமையப் பொருத்தமான பிரித்தெடுப்பு முறையை முன்மொழிவார்.