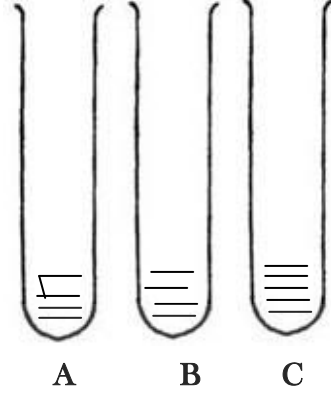


விஞ்ஞானம் அமிலமும் காரமும்

அலகு 5

செயலட்டை - 1

அமில, கார, நடுநிலை இயல்புகளைக் காட்டுகின்ற மூன்று கரைசல்கள் A, B, C எனப் பெயரிட்ட மூன்று பரிசோதனை குழாய்களில் இடப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொரு கரைசலுக்குள்ளும் நீல, சிவப்பு பாசிச்சாயத்தாள்கள் இடப்பட்ட போது பெறப்பட்ட நிறங்கள் தரப்பட்டுள்ளன.



	A கரைசல்	B கரைசல்	C கரைசல்
நீலப்பாசிச் சாயத்தாள்	நீல நிறம்	சிவப்பு நிறம்	நீல நிறம்
செம்பாசிச் சாயத்தாள்	சிவப்பு நிறம்	சிவப்பு நிறம்	நீல நிறம்

- 1) அமில இயல்பைக் காட்டும் கரைசல் எது?
- 2) கார இயல்பைக் காட்டும் கரைசல் எது?
- 3) நடுநிலை இயல்பைக் காட்டும் கரைசல் எது?
- 4) வினாகிரிஇ குளுக்கோஸ், சோடியம் ஐதரொட்சைட் கரைசல்கள் சோதனைக் குழாய்களில் எடுக்கப்பட்டிருப்பின் கரைசல்கள் A, B, C இனங்காண்க.
 கரைசல் A -
 கரைசல் B -
 கரைசல் C -
- 5) பினோப்தலின் காட்டியுடன் இளஞ்சிவப்பு நிறத்தைக் கொடுக்கக்கூடிய கரைசல் எது?
- 6) வீட்டில் பயன்படுத்தப்படும் காட்டிகள் 2 தருக.

- 7) PH தாளில் அமில, கார, நடுநிலைப் பதார்த்தங்களை காட்டும் எண்களைக் குறிப்பிடுக.