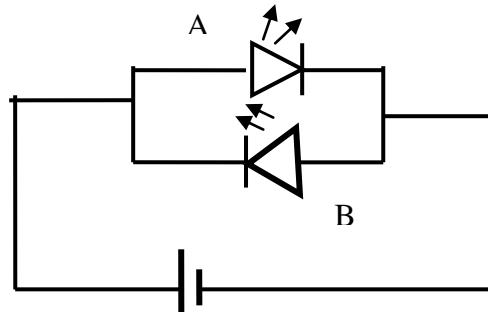


விஞ்ஞானம் மின் உற்பத்தி

அலகு 3

செயல்டை - 1

பின்வரும் அமைப்பு ஒழுங்கு செய்யப்பட்டு அவதானம் பற்றப்பட்டது.



- 1) மின்கலத்தின் மூலம் மின்னோட்டத்தை வழங்கிய போது LED, A, B யில் உமது அவதானம் யாது?
- 2) மின்கலத்தின் முனைகள் மாற்றி கிளைத்த போது LED, A, B உமது அவதானம் யாது?
- 3) மின்கலத்திற்குப் பதிலாக டென்மோவை கிளைத்த போது LED, A, B உமது அவதானம் யாது?
- 4) டென்மோவினால் பிறப்பிக்கப்படும் மின்னோட்டத்தை நேரத்துடன் வரைபாக்கி காட்டுக.
- 5) ஒவ்வொரு அமைப்பில் கிரந்து LED யுடன் மின்னோட்டம் தொடர்பான எம்முடிவை முன்வைப்பியிருந்து போதுமான பாடம் எழுதி விடு.