



சப்ரகமுவ மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்

பாடம் : விஞ்ஞானம்

வாரம் : ஆறாம் வாரம்

தரம் : 10

தயாரித்தவர் : G.சஷிகுமார் - கே/தெஹி/நிவ்
பொலட்டகம் த.வி

ஓட்ட மின்னியல்

01. மின்னியலின் வகைகளைக் குறிப்பிடுக.

02. நிலைமின்னேற்றம் என்றால் என்ன?

03. மின்னோட்டம் என்பது யாது?

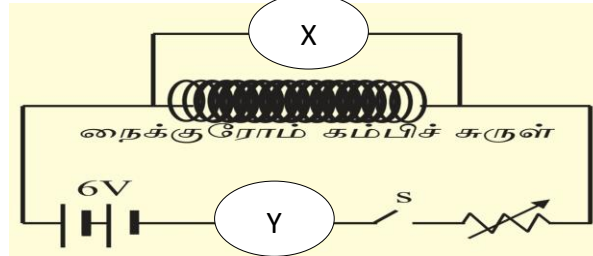
04. இலத்திரன் ஓட்டம் எளிதாக பாய்வதற்கு இடமளிக்கும் பொருட்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?

05. உலோகங்களினூடாக மின் நன்றாக கடத்தப்படுகின்றமைக்கு ஏதுவான காரணி எது?

06. மின்கலத்தின் நேர் முடிவிடத்திலிருந்து மறை முடிவிடம் நோக்கி கடத்தியின் வழியே
..... பாயும். (மின்னோட்டம் / இலத்திரன்)

07. மின்கலத்தின் மறை முடிவிடத்திலிருந்து நேர் முடிவிடம் நோக்கி கடத்தியின் வழியே
..... பாயும். (மின்னோட்டம் / இலத்திரன்)

08. தரப்பட்டுள்ள மின்கற்றை அவதானித்து கீழே தரப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.



1. X,Y ஆகிய உபகரணங்களின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.

X -

Y -

2. இங்கு மின்கலங்கள் இணைக்கப்பட்டுள்ள முறை எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?

3. ஓமின் விதியை எழுதுக.

4. தடையை அளக்கும் அலகு மற்றும் உபகரணத்தைக் குறிப்பிடுக.

5. மின்னோட்டத்துடன் அழுத்த வித்தியாசம் மாறும் விதத்தை வரைக.

அழுத்தவித்தியாசம் (V)



மின்னோட்டம் (I)

