



சப்ரகமுவ மாகாண கல்வி திணைக்களம்

வார பாடசாலை

தரம் 08

வாரம் 03

பாடம் : விஞ்ஞானம்

பதிப்புரிமை : எம்பிலிபிடிய
வலயத்திற்கு உரியது

ஓட்ட மின்னியல் தொடர்பான அளவீடுகள்

1) தரம் 06 07 யில் ஓட்ட மின்னியல் தொடர்பாக கற்றவற்றை நினைவுகூறுவதோடு விஞ்ஞான பாடநூலில் பக்கம் 109 யில் (7.1) செயற்பாட்டில் ஈடுபடுவோம்.

2) மின்னோட்டம் என்றால் என்ன?

3) பக்க இலக்கம் 110,111 ஆகியவற்றை நன்கு வாசித்தறிந்து கீழ்காணும் இடைவெளியை நிரப்பவும்.

1. மின்னோட்டம் பாய்வதற்கு குறித்த _____ காணப்படுகின்றது.

2. மின்னோட்டம் நியமத் திசையில் _____ முனையில் இருந்து _____ முனை வரை பாயும்.

3. மின்னோட்டம் பாயும் திசையை இணங்காண்பதற்காக பயன்படுத்தும் உபகரணமாவது _____ ஆகும்.

4. மின்னோட்டத்தை அளக்கும் சர்வதேச அலகு _____ ஆவதோடு
மின்னோட்டத்தை அளக்கும் உபகரணம் _____ ஆகும்..

4) பக்க இலக்கம் 114,115 இனை வாசித்து விடை எழுதுக.

1. மின்னழுத்தத்தை அளக்கும் அலகு என்ன?

2. மின்னழுத்தத்தை அளவிடும் உபகரணம் எது?

3. மின்கற்று ஒன்றில் அம்பியர்மானி, வோல்ட்ற்றுமானி ஆகியவற்றை இணைக்கும் போது கவனிக்கவேண்டிய 2 விடயங்களை குறிப்பிடுக?

4. அன்றாட வாழ்வில் மின்னோட்டம் மின்னழுத்தம் அளவிடும் சந்தர்ப்பங்களை அறிந்து எழுதுக?