පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව -

විෂය : විද්‍යාව

ශ්‍රේණිය : 6

සකස් කිරීම : මාවනැල්ල අධ්‍යාපන කලාපය

அலகு - 08
மின் கடத்திகளும் காவலிகளும்

1.சுற்றொன்றினூடாக மின்னோட்டம் பாய்கின்றதா என்பதை அறியப்பயன்படும் கருவி எது?

2.மூத்த சகோதரர்களின் அல்லது பெற்றோரின் உதவியுடன்செயற்பாடு 8.8 இல் ஈடுபட்டு அட்டவணை 3.2ஐ புரணப்படுத்துக.

3.உமது பாடப்புத்தகத்தை வாசித்து கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்க.

1.மின் கடத்திகள் என்றால் என்ன?

2.மின் காவலிகள் என்றால் என்ன?

3.சிறந்த மின்கடத்தி உலோகங்கள் 3 தருக.

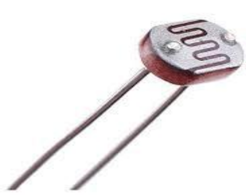
4.மின் காவலிகளுக்கு உதாரணம் 3தருக.

5.மின்னைக் கடத்தும் திரவங்கள் 2 தருக.

6.மின்னைக் கடத்தாத திரவங்கள் எவை?

இலத்திரனியல் உபகரணங்கள்

இலத்திரனியல் உபகரணங்களில் பயன்படுத்தப்படும் கூறுகள் இலத்திரனியல் கூறுகள் எனப்படும்.



1).இருவாயி

1.இதன் நியமக் குறியீடு யாது?

2.இதனை மின் சுற்றில் பொருத்தும் போது சுற்றில் ஏற்படும் மாற்றம் என்ன?

W.V.F SIYANA Z.N.C

2.) ஒளி காலும் இருவாயி

1. இதன் நியம குறியீடு யாது?

2. இருவாயி , ஒளிகாலும் இருவாயி என்பவற்றை எவ்வாறு வேறுபடுத்தி இனங்காண்பீர்?

3.) தடையி

1. மின் தடை என்றால் என்ன?

2. தடையை அளக்கும் அலகு எது?

3. தடையின் வகைகள் எவை?

4. தடையின் நியமக் குறியீடு எது?

5. ஆய்வுகூடத்தில் பரிசோதனைகளின் போது தடையின் அளவை மாற்றிக் கொள்ளப் பயன்படும் கருவி எது?

4. ஒளி உணர் தடையி

1. ஒளி உணர் தடையி ஒன்றின் மீது ஒளி விழும் போது சுற்றினூடாகப் பாயும் மின்னோட்டத்துக்கு யாது நிகழும்?

2. ஒளி உணர் தடையியின் நியமக்குறியீடு யாது?

''மின் காப்பும் விபத்து முன் காப்பும்'' எனும் தலைப்பில் மின் விபத்துகள் ஏற்படக்கூடிய பல்வேறு சந்தர்ப்பங்களையும் அவற்றைத் தவிர்க்கக்கூடிய பாதுகாப்பு நுட்பங்களையும் உள்ளடக்கிய சிறு நூலொன்றை ஆக்குக.

M.N.F SIYANA Z.N.C