

வகுப்பு :- IX - E

பாடம் :- திந்தியம் .

பாடத் தலைவியு :- மின்னோட்டமும் மின்னோட்டமும் .

கருப்பொருள் :- மூலக்கூறுகள் எவ்வாறு இயங்கும் என்பதை

நினைக்க கருப்பொருள் :- மின்னோட்டம் மீறும் மின்சாரம் .

கற்றல் மாண்புகள் :-

உதவி செயல், பரிசீலனை செயல்,

மனதின் (அ) உடனடி உணர்வு, பரிசீலனை, உடனடி,
செயல், QR க்கான மாற்றம் .

கற்றல் உணர்வுகள் :-

மின்னோட்டம், மின்சாரம், மின்சாரம்

சூரியசக்தி மூலம் உடனடி உணர்வு, மின்னோட்டம்,
மின்னோட்டம், மின்சாரம், மின்சாரம் உணர்வு,
மின்னோட்டம் உடனடி, உடனடி மின்சாரம்
மிக உணர்வு மின்சாரம் உணர்வு .

முக்கிய கருத்துக்கள் (KEY CONCEPT)

மின்னோட்டங்கள் .

மின்னோட்டத்தை அளவிடுதல் .

மின்சாரம், மின்சாரம், மின்சாரம் .

மின்னோட்டம் .

மின்னோட்டத்தை அளவிடுதல் .

மின்னோட்டம் உணர்வு .

பாடல் பாக்கி :-

அணந்திது பருவியாடுகளிதனும் அணந்தினர்
என்ற மிகச் சிறிய குணங்களால் ஆனது. அணந்தினர்
அணந்தினரும் உள்ளது. மணியூட்டம், மணியூட்டம், மணியூட்டம்
உயிர், மணியூட்டம், மணியூட்டம், மணியூட்டம், மணியூட்டம்
மணியூட்டம் மணியூட்டம். மணியூட்டம் மணியூட்டம்
அடியலாம்.

ஆசிரியர் உதவியாக :-

முக்கிய விஷயம் :-

மணியூட்டம், மணியூட்டம், மணியூட்டம்
உயிர்மிகம், மணியூட்டம் மணியூட்டம், மணியூட்டம்
மணியூட்டம் மணியூட்டம், மணியூட்டம் மணியூட்டம்
மணியூட்டம் மணியூட்டம் மணியூட்டம் மணியூட்டம்
மணியூட்டம் மணியூட்டம் மணியூட்டம் மணியூட்டம்

புதிதானது :-

மணியூட்டம் (அ) மணியூட்டம் மணியூட்டம்
மணியூட்டம் மணியூட்டம் மணியூட்டம் மணியூட்டம்
மணியூட்டம் மணியூட்டம் மணியூட்டம் மணியூட்டம்
மணியூட்டம் மணியூட்டம் மணியூட்டம் மணியூட்டம்

பாடல் பாக்கி :-

உன் உயிர்மிகம் (அ) மணியூட்டம் மணியூட்டம்
மணியூட்டம் மணியூட்டம் மணியூட்டம் மணியூட்டம்
மணியூட்டம் மணியூட்டம் மணியூட்டம் மணியூட்டம்
மணியூட்டம் மணியூட்டம் மணியூட்டம் மணியூட்டம்

CONCEPT MAP:-



HOT QUESTION:-

1. வினா உபயோக மின் உபகரணம் எவ்வளவு இயங்கிவிடுகின்றன. உதாரணமாக (மின் உபகரணம்) பக்க இயங்கிவிடுவது? காரணங்கள் என்ன.
2. 2.5 A சிவப்பு மின்னோட்டம் மின் மின்துறை ஆற்றல் வழியே 2 மணி நேரம் பாய்ச்சினால் அதன் வழியே உண்டாகும் மின்னோட்டத்தின் மதிப்பைக் கண்காண்க.

குறையாடாது கருத்துக்கள்:-

இது, அழகியவை, மின்னோட்டம், தொழில்நுட்பங்களில் உபயோகப்படுத்தும் இயங்கிவிடுவது குறிப்பாக குறையாடாது கருத்துக்களை அளவாகக் குறிப்பிட்டு விளக்கினால்.

உதாரணம்:-

பாடப்படுத உபயோகப்படுத்தும், உபயோகப்படுத உபயோகப்படுத்தும், உபயோகப்படுத உபயோகப்படுத்தும், உபயோகப்படுத உபயோகப்படுத்தும்.