



- சரியான விடையின் கீழ் கோட்டுக்

01. இரசாயன மாற்றுங்கள் மூலம் மின்னை உற்பத்தி செய்யாத மின்முதல் எது?

1. உலர் மின்கலம் 2. சூரிய மின்கலம் 3. எளிய மின்கலம் 4. சேமிப்பு மின்கலம்

02. அசைவின் மூலம் மின்னை உற்பத்தி செய்யும் மின்முதல் எது?

1. டைனோமோ 2. ஈயஞமிலக்கலம் 3. சூரியகலம் 4. கல்வணோமானி

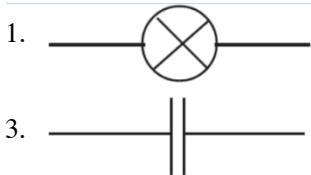
03. மின்னோட்டத்தின் சர்வதேச அலகு

1. அம்பியர் 2. ஓம் 3. வாஜ்ரு 4. வோலஸ்று

04. மின்முதல் ஒன்றில் ஒட்டம் பாயும் திசை

1. நேரிலிருந்து மறை முடிவிடம் நோக்கி 2. இரு திசையிலும்
3. மறை முடிவிடத்திலிருந்து நேர் முடிவிடம் நோக்கி 4. யாவும் தவறானவை

05. உலர் மின்கலத்தின் குறியீடாக அமைவது



2. 

4. 

▪ இடைவெளிகளை நிரப்புக

(செப்புத்தகடும், மின்பிறபாக்கி, நாகத்தகடும், மின்கலவடுக்கு, மின்முதல், அம்பியர்மானி)

01. மின்னை உற்பத்திச் செய்யும் துணைச்சாதனக் கருவிகள் எனப்படும்.
 02. சூழல்வதன் மூலம் மின்னை உற்பத்திச் செய்கின்றது.
 03. சுற்றினுடாக பாயும் மின்னேட்டத்தை அளவிட பயன்படுத்தப்படும்.
 04. மின்னலங்களை கூட்டாக இணைத்து பெறப்பட்ட மின்கலத் தொகுதி
என அழைக்கப்படும்.
 05. எளிய மின்கலத்தில் நேர் முடிவிடமாக காணப்படும் அதே வேளை
மறை முடிவிடமாக காணப்படும்.

▪ சரிப்பை இடுக.

01. வீடுகளுக்கு கிடைக்கும் மின்னோட்டம் ஆடலோட்ட மின் ஆகும். ()
02. அதிகமான மின்முதல்களில் 04 மின்முடிவிடங்கள் காணப்படும். ()
03. கடத்தி ஒன்றினுாடாக காந்த விசைக்கோடுகள் வெட்டும் போது மின் உற்பத்தியாகும். ()
04. மின்முதலொன்றில் ஓட்டம் பாயும் திசை மாறுமாயின் அது நேரோட்ட மின்னோட்டம் ()
05. மின்பாயும் திசையை அறிய வோல்ந்று மாணி பயன்படும். ()

▪ தொடர்புபடுத்துக.

- | | |
|-----------------------|------------------------------------|
| 01. மின்காந்த தூண்டல் | மின்னோட்டத்தை அளத்தல் |
| 02. சூரியப்படல் | இரசாயன மாற்றம் மூலம் மின் உற்பத்தி |
| 03. மின்கலம் | டைனமோவின் இயக்கம் |
| 04. நேரோட்டம் | சூரிய சக்தி மூலமான மின் உற்பத்தி |
| 05. அம்பியர் மாணி | உலர்மின்கலம் மூலம் வழங்கும் மின் |

▪ சுருக்கமான விடைத் தருக

01. எனிய மின்கலத்தின் குறைபாடுகள் 02 தருக?

.....
.....

02. ஆடலோட்ட மின்னோட்டம் என்றால் என்ன?

.....
.....

03. நேரோட்ட மின்னோட்டம் என்றால் என்ன?

.....
.....

04. சந்தையில் பெற்றுக் கொள்ளக்கூடிய மின்கல வகைகள் எவை?

.....
.....

05. எனிய மின்கலம் ஒன்றினை அமைக்கத் தேவையான அமிலம் ஒன்றின் பெயர் குறிப்பிடுக?

.....
.....

06. மின்முதல்களின் முடிவிடங்கள் இரண்டும் எவை?

.....
.....