

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:-

- எபோனைட் தண்டு ஒன்றினைக் கம்பளியால் தேய்க்கும் போது, கம்பளி பெற்றுக் கொள்ளும் மின்னூட்டம் எது?
 (அ) எதிர் மின்னூட்டம் (ஆ) நேர் மின்னூட்டம்
 (இ) பகுதி எதிர் மற்றும் பகுதி நேர் மின்னூட்டம் (ஈ) எதுவுமில்லை
- ஓர் எளிய மின்சுற்றை அமைக்கத் தேவையான மின்சுறுகள் எவை?
 (அ) ஆற்றல் மூலம், மின்கலம், மின்தடை
 (ஆ) ஆற்றல் மூலம், மின்கம்பி, சாவி
 (இ) ஆற்றல் மூலம், மின்கம்பி, மின் தடை
 (ஈ) மின்கலம், மின்கம்பி, சாவி
- மின் உருகி என்பது ஒரு -----
 (அ) சாவி
 (ஆ) குறைந்த மின்தடை கொண்ட ஒரு மின்கம்பி
 (இ) அதிக மின்தடை கொண்ட ஒரு மின்கம்பி
 (ஈ) ஒரு பாதுகாப்புக் கருவி
- மின்னோட்டத்தைப் பாபச் செய்வதன் மூலம் ஒரு உலோகத்தின் படலத்தை மற்றொரு உலோகத்தின் மேற்பரப்பில் படிய வைக்கும் நிகழ்வு ----- எனப்படும்.
 (அ) மின்னாற்பகுத்தல் (ஆ) மின்முலாம் பூசுதல்
 (இ) மின்வேதி வினைவு (ஈ) மின் வெப்ப வினைவு
- மின்சுற்றிலுள்ள அனைத்துக் சுறுகளுக்கிடையே மின்னழுத்தம் எந்த இணைப்புச் சுற்றில் சமமாக இருக்கும்?
 (அ) தொடர் இணைப்பு (ஆ) பக்க இணைப்பு
 (இ) எளிய மின்சுற்று (ஈ) எதுவும் இல்லை

ஆக்கம்: ப.லோகநாதன், பட்டதாரி ஆசிரியர், அ.உ.நி.ப கெட்டுஅள்ளி