



பாடம் : விஞ்ஞானம்

சப்ரகமுவ மாகாணக் கல்வி  
திணைக்களம்

01. மின்சாதனங்கள் என்றால் என்ன ?

02. உங்கள் வீட்டில் பயன்படுத்தப்படும் மின்சாதனங்களை கொண்டு கீழ்காணும் அட்டவணையை பூரணப்படுத்துக.

| மின்சாதனத்தின் பெயர் | மின் அழுத்த வேறுபாடு (V) | வலு(W) |
|----------------------|--------------------------|--------|
| 1.                   |                          |        |
| 2.                   |                          |        |
| 3.                   |                          |        |
| 4.                   |                          |        |
| 5.                   |                          |        |



3. வீட்டின் மின்கட்டனத்தை குறைக்கும் வகையில் மின்சாதனங்களை கொள்வனவு செய்வது சிறந்தது ஆகும். இதற்கு உதாரணம் தருக.

4. பாதுகாப்புக்காக மின்சாதனங்களை பயன்படுத்துவதற்கு கையாள வேண்டிய நடவடிக்கைகள் எவை.

5. மின்னோட்டத்தின் வெப்ப விளைவு என்றால் என்ன.