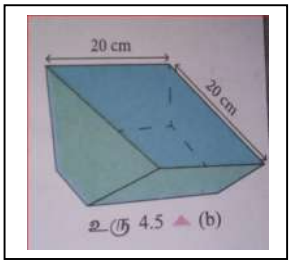
அன்றாட வாழ்வில் சக்தி

1. உருவில் தரப்பட்டுள்ள நிகழ்வு யாது? கயிறிழுத்தல்
2. இந் நிகழ்வு நடைபெறுவதற்கு அவசியமான காரணி எது ? சக்தி
3. சக்தி என்றால் என்ன? வேலை செய்யும் ஆற்றல்
4. இவ்வாறு எமது அன்றாட வாழ்வில் நாம் செய்யும் சகல செயற்பாடுகளுக்கும் சக்தி அவசியமாகின்றது. இவ்வாறான சந்தர்ப்பங்கள் சிலவற்றைக் குறிப்பிடுக

5. கீழே உருவில் காட்டப்பட்டுள்ள அமைப்புக்களை இனங்காண்க?

1)

2)

3) 

உரு 4.5 (b)

பெயர் ....

பயன்படும் சக்தி ....

I. வெப்ப நிலையை அளவிடப் பயன்படும் கருவி எது ?
II. வெப்ப நிலையை அளக்கும் அலகு எது ?
III. சக்தி முதல்கள் என்றால் என்ன ?
IV. நீர் அறிந்த சக்தி முதல்கள் எவை ?

கீழ்வரும் அட்டவணையை பூரணப்படுத்துக

சக்தி நுகரப்படும் சந்தர்ப்பம்	சக்தி முதல்
ஆடைகளை உலர்த்தல்	
நெல் அவித்தல்	
நெல் தூற்றுதல்	
உடைகளை அழுத்தல்	
சோறு சமைத்தல்	

பெற்றோர் அல்லது மூத்தோரின் உதவியைப் பெற்று செயற்பாட4.1 , 4.2 இல ஈடுபட்டு அவ்வமைப்புக்களை உருவாக்குக . அவற்றின் இயக்கங்களைப் பரிசோதிக்க