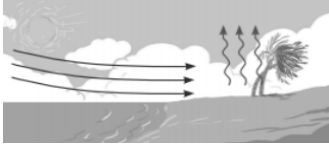


வெப்ப இடமாற்ற முறையின் பிரயோகமொன்று தரப்பட்டுள்ளது.



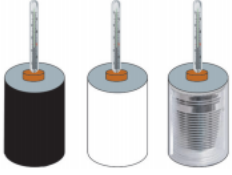
அமைப்பு X



அமைப்பு Y

- இவ் அமைப்புகள் எவ்வகைக் காற்றுக்களை வகைக்குறிக்கின்றன?
அமைப்பு X அமைப்பு Y.....
- X, Y என்பன ஏற்படும் காலப்பகுதியைக் குறிப்பிடுக.
அமைப்பு X அமைப்பு Y.....
- மீனவர்கள் மீன்பிடிக்க கடலுக்குச் செல்வதற்கு X, Y இல் எதனைப் பயன்படுத்துவர்?.....
- அமைப்பு X இன் தரை, கடல் வெப்பநிலை தொடர்பாக ஒப்பிடுக.
.....
- இத்தோற்றப்பாட்டிற்கு காரணமான வெப்ப இடமாற்ற முறை யாது?.....

♦ செயற்பாடு - 08 கதிர்ப்பு மூலம் வெப்ப இடமாற்றமடையும் விதத்தினை அறிதல்.



- செய்முறை - படத்தில் காட்டப்பட்டதைப் போன்று தகர்ப்பேணிகளைத் தயார் செய்து நீரை நிரப்பி ஆரம்ப வெப்பநிலையை அளத்தல். பின் நன்கு சூரிய ஒளி உள்ள இடத்தில் வைத்து 5 நிமிடத்திற்கு ஒருதடவை வெப்பநிலையை அறிதல்.

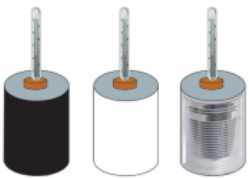
- அவதானம் -

நேரம் (நிமிடம்)	பாத்திரங்களில் அடங்கியுள்ள நீரின் வெப்பநிலை		
	கறுப்பு நிற	வெள்ளை நிற	மினுங்கும் நிற
0			
5			
10			

- முடிவு - வெப்பக்கதிர்ப்பை உறிஞ்சும் வீதம்.

கறுப்பு மேற்பரப்பு >>

A, B, C எனும் மூன்று பேணிகளையும் நன்கு சூரிய ஒளி படும் இடத்தில் வைத்து ஐந்து நிமிடத்திற்கு ஒரு தடவை ஒவ்வொன்றினதும் வெப்பநிலை அளந்து குறிக்கப்பட்டு அவதானிக்கப்பட்டது.



A B C

- இங்கு வெப்பநிலை உயர்வாகக் காணப்படும் பேணி எது?.....
- அதற்கான காரணம் யாது?.....
- எப்பேணியில் வெப்பநிலை வாசிப்பு குறைவாகக் காணப்படும்?.....
- அதற்கான காரணம் யாது?.....

- இங்கு எவ் வெப்ப இடமாற்றமுறை பரிசோதிக்கப்பட்டது?.....
- இதில் கொதிநீரை நீண்ட நேரத்திற்கு ஆறாது பேண எவ்வகைப் பாத்திரத்தைப் பயன்படுத்துவது சிறந்தது?.....
- பின்வரும் அன்றாட வாழ்க்கைப் பிரயோகங்களுக்கான காரணங்களைத் தருக.
 - வீடுகளின் சுவர்களிற்கு இளநிறம் பூசுதல்.....
 - மாணவர் சீருடை வெள்ளையாக இருத்தல்.....
 - சுடுநீர்ப் போத்தலின் உட்பகுதி பளபளப்பாக இருத்தல்