



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සඛරගමුව -

ବିଷୟ : ବିଦ୍ୟାଲୀ

ಅಪ್ರೇತ್ಯಾಯ : 6

සකස් කිරීම : මාවත්තලේල අධ්‍යාපන කළුපය

11.4 வானிலை தொடர்பான தரவுகளைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கான உபகரணங்களை அமைத்தல்.

கீழ்வரும் வானிலைக்காரணிகளை பெறப் பயன்படும் உபகரணங்களின் படங்களை பயிற்சிக் கொப்பியில் ஒட்டுக் .

- 1.வெப்பநிலையை அளத்தல்.
 - 2.மழை வீழ்ச்சியை அளத்தல்.
 - 3.காற்றின் கதியை அளவிடல்.
 4. காற்றின் திசையை அளவிடல்.
 - 5.வளியின் ஈரப்பதனை அளத்தல்.

மேற்படி உபகரணங்கள் தொடர்பான கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு விடையளிக்க.

1. வெப்பநிலையை அளவிடும் கருவி எது?
 2. வெப்பநிலையை அளவிடும் அலகு எது?
 3. மழை வீழ்ச்சியை அளவிடும் கருவி எது?
 4. மழை வீழ்ச்சியை அளவிடும் அலகு எது?
 5. ஏளிய மழை மானி ஒன்றை அமைக்க.
 6. உமது பாடப்புத்தகத்தில் செயற்பாடு 11.2 இலுள்ள அறிவுறுத்தல்களை பின்பற்றி காற்றுத்திசை காட்டி ஒன்றை அமைக்க.
 7. செயற்பாடு 11.3 இலுள்ள அறிவுறுத்தல்களை பின்பற்றி காற்று வேகமானி ஒன்றை அமைக்க.
 8. இவ்வுபகரணத்தைப்பயன்படுத்தி காற்றின் வேகத்தை அளவிடும் முறையை விளக்குக.
 9. ஈரப்பதன் என்றால் என்ன?
 10. வளியின் ஈரப்பதனை அளவிடும் கருவி எது?
 11. கோபோல்றுக்குளோரைட்டுக் கரைசலைப்பயன்படுத்தி வளியின் ஈரப்பதனை அளவிடும் முறையை விளக்குக.

வானிலை வேறுபடுவதால் ஏற்படும் இயற்கை அனர்த்தங்கள்.

- 1.வானிலையில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் பிரதான காரணி எது?
- 2.காற்று எவ்வாறு உருவாகின்றது?
3. சூரியன் எவ்வாறு ஏற்படுகின்றது?
- 4.இலங்கையைத் தாக்கும் சூரியன் எவ்விடத்தில் உருவாகின்றது?
- 5.வெள்ளம் என்றால் என்ன?
- 6.மழை வீழ்ச்சிக்கு ஏற்ப இலங்கை எத்தனை வலயங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன?அவை எவை?
- 7.வரட்சி நிலை எப்போது ஏற்படும்?
- 8.மண்சரிவு என்றால் என்ன?
- 9.இலங்கையில் மண் சரிவினால் அதிகம் பாதிக்கப்படும் மாவட்டங்கள் எவை?
- 10.மண்சரிவை ஏற்படுத்தக்கூடிய சந்தர்ப்பங்கள் 2 தருக.