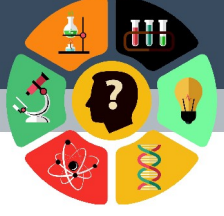




விஞ்ஞானம்

வானிலையும்
காலநிலையும்





தேர்ச்சி மட்டங்கள் :- 4.3 , 4.4

வானிலையும் காலநிலையும்

- ⇒ வானிலை
- ⇒ காலநிலை
- ⇒ வானிலைத் தரவுகளை ஆய்வு செய்தல்
- ⇒ வானிலை தொடர்பான தரவுகளை பெற்றுக் கொள்வதற்கான உபகரணங்களை அமைத்தல்
- ⇒ வானிலை வேறுபடுவதால் ஏற்படும் இயற்கை அனர்த்தங்கள்

முன்கற்றல்

01. தொடர்பாடல் சாதனங்களினூடு வானிலை தொடர்பான அறிக்கைகளை நீங்கள் அறிந்திருப்பீர்கள். அவ்வாறான தகவல்களை ஒருவார காலத்திற்கு அவதானித்துக் குறித்துக் கொள்ளுங்கள். மேலதிக தகவல்களை இணையத்திலிருந்து பெற்றுக் கொள்ளுங்கள்.

1. இலங்கையில் எந்த அரசு நிறுவனம் வானிலை தொடர்பான தகவல்களை வழங்குகின்றது?

.....

2. கடந்த வாரம் அதிக வெப்பநிலையையும் குறைந்த வெப்ப நிலையையும் காட்டிய பிரதேசங்கள் எவை?

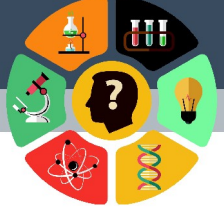
.....

3. மேல், வட , சப்பிரகமுவ மற்றும் மத்திய மாகாணங்களில் நிலவும் வானிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான தரவுகளை முன்வைக்குக?

.....

.....

.....



4. வானிலைத் தரவுகளைத் தீர்மானிக்கும் முக்கிய 4 காரணிகளைத் தருக?

.....

.....

.....

.....

பாடப்புத்தகத்தின் உதவியுடன் பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக?

1. வானிலை காலநிலை இரண்டிற்குமான வேறுபாட்டைத் தருக?

வானிலை	காலநிலை



வானிலையைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகள்	அளக்கப்படயன் படும் உபகரணங்கள்	அலகு
1.		
2.		
3.		
4.		

1. வீட்டில் கிடைக்கும் பொருட்கள் மூலம் மழைமானியைத் தயாரித்து உங்கள் பிரதேசத்தின் மழை வீழ்ச்சியினை அளந்து அது தொடர்பான அறிக்கையினைத் தருக?

.....

.....

.....

.....

.....

2. காற்றின் வேகத்தினை அளவிடும் முறை பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக?

.....

.....

.....

.....

.....



3. மழை கிடைக்கும் அளவைக் கொண்டு இலங்கையில் காணப்படும் பிரதான வலயங்கள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. காலநிலை மாற்றத்தின் விளைவுகள் எவை?

.....

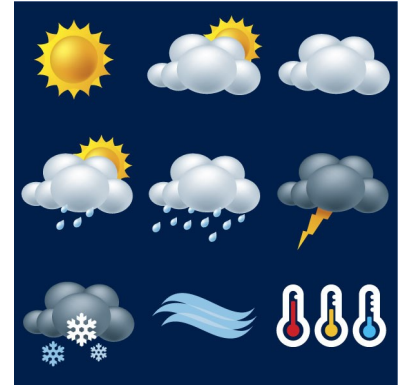
.....

.....

.....

.....

.....

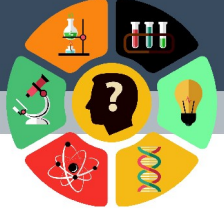




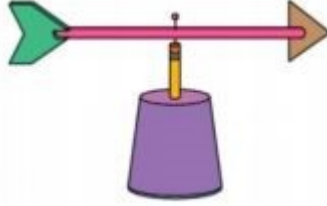
5. இயற்கை அனர்த்தம் தொடர்பில் பின்வரும் அட்டவணையைப் பூரணப்படுத்துக?

இயற்கை அனர்த்தங்கள்	காரணிகள்





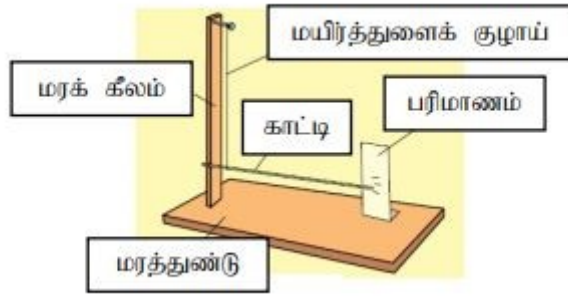
பின்வரும் உபகரணங்களை இனங் காண்க?



.....

.....

.....



.....

.....



பின்னூட்டல்

1. உலகின் முக்கிய கால நிலை வலயங்கள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. வானிலை தொடர்பாக பண்டைய கால மக்கள் எவ்வாறு எதிர்வு கூறினர்

.....

.....

.....

3. ஈரப்பதன் என்றால் என்ன? ஒரு குறித்த பிரதேசத்தின் வெப்ப நிலைக்கும் ஈரப்பதனுக்கும் தொடர்புகள் காணப்படுகின்றனவா?

.....

.....

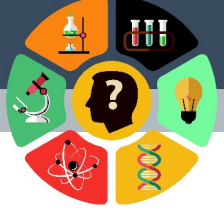
.....

.....

.....

.....

.....



4. காலநிலை மாற்றம் தொடர்பாக தற்கால மக்கள் அவதானத்துடன் காணப்படுகின்றனர். காலநிலை மாற்றம் என்றால் என்ன? மக்கள் ஏன் காலநிலை மாற்றம் தொடர்பாக விழ்ப்புணர்வுடன் உள்ளனர்

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. வெவ்வேறு காலநிலை வலயங்களின் தாவர விலங்குப் பல்வகைமை குறித்த தகவல்களை தேடி அறிக?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....