

Vijey விஜய்

01.11.2017 - மலர் 14, இதழ் 36



மாணவர்களுக்கான வழிவகுப்பு வாரம்பத்திற்கு



பிரச்சினைக்குள்ளாகி வருகின்றனர். அத்துடன் மாலைக்கண் நோய், கண் உலர்வு, எலும்புகள் பலவீனம் அடைதல் போன்ற நோய்களுக்கும் ஆளாகி வருகின்றனர் என உலக சுகாதார ஸ்தாபனத்தின் அறிக்கைகள்

தொற்றுகளுக்கு ஆளாக நேரிடும்.

நோய்த் தொற்றுகளுக்கு உட்படுவதற்கான வாய்ப்புகள் அதிகம்

எமது உடலில் உள்ள உமிழ்நீர் சுரப்பிகள் மற்றும் வியர்வை சுரப்பிகளுடாக வெளியாகும் திரவங்களின்

மாலைக்கண் நோய்

இருள் சூழத் தொடங்கும் வேளையில் பார்வை மங்கி எதுவுமே தென்படாத நிலை சிலருக்கு ஏற்படும். இதுவே 'மாலைக்கண் நோய்' எனப்படுகின்றது. விற்றமின் A குறைபாடு உள்ளவர்களுக்கே இந்த நிலை ஏற்படும்.

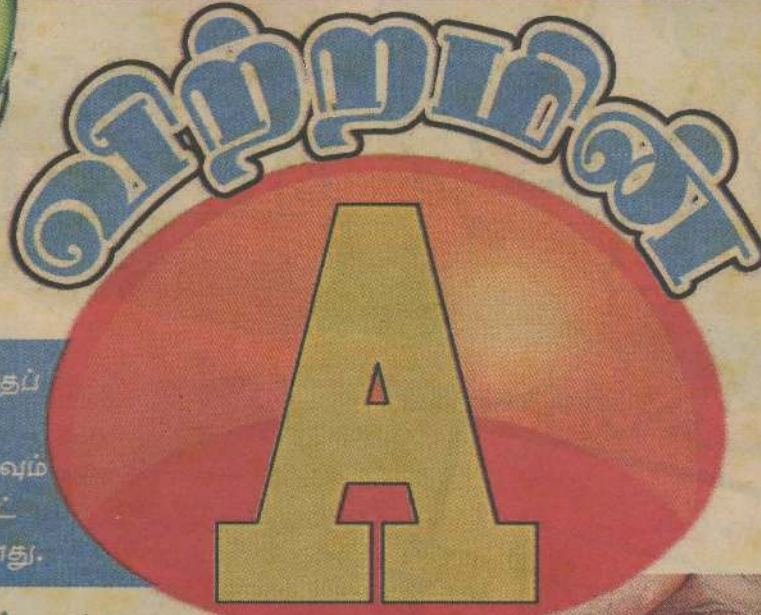
நிறையுணவினை உட்கொள்வதே சரியான தீர்வாகும்.

விற்றமின் A தரும் நன்மைகள்

- ★ உடலில் நோய் எதிர்ப்புச்சக்தியை மேம்படுத்தும்.
- ★ உடல் வளர்ச்சிக்கு உதவும்.
- ★ சிறந்த கண் பார்வைக்கு உதவும்.
- ★ சருமம், கூந்தல் மற்றும் கலங்களின் ஆரோக்கியத்திற்கு உதவும்.

உடல் வளர்ச்சிக்கும்

பார்வைத் திறனுக்கும் உதவும்



விற்றமின் A என்பது, எமது உடல் ஆரோக்கியத்தைப் பேணுவதற்கு உதவும் போஷாக்குப் பதார்த்தங்களில் ஒன்றாகும். மேலும், கொழுப்பில் கரையும் விற்றமினாகவும் இது உள்ளது. ரெட்டினோல் மற்றும் கெரொட்டினோய்ட் அதிகமுள்ள உணவுகளில் விற்றமின் A அடங்கியுள்ளது.

- ★ சருமத்தை பொலிவுடன் வைத்திருக்கும்.

விற்றமின் A அதிகமுள்ள உணவுகள்

- விற்றமின் A எமது உடலுக்கு இரு வழிகளில் கிடைக்கின்றது.
- ★ மாமிச உணவுகள்
- ★ தாவர உணவுகள்

விற்றமின் A குறைபாடு

விற்றமின் A ஊட்டச்சத் தானது, மிகவும் சிறிய அளவிலேயே எமது உடலுக்கு தேவைப்படுகின்றது. எனினும், இந்த விற்றமினின் அளவு குறையுமாயின் போஷாக்கின்மை ஏற்பட்டு பல நோய்கள் பீடிக்க வாய்ப்புள்ளது. உலகிலுள்ள சிறார்கள் சனத்தொகையில் மூன்றில் ஒரு பங்கினர் விற்றமின் A குறைபாட்டினால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர். அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளில் வருடாந்தம் 5 லட்சம் சிறார்கள் விற்றமின் A குறைபாட்டினால் பாதிக்கப்பட்டு நிரந்தர பார்வையின்மை

சுட்டிக் காட்டுகின்றன.

நோய் எதிர்ப்புச்சக்தி குறைதல்

விற்றமின் A ஆனது, நோய் எதிர்ப்புச்சக்தியினை வலுப்படுத்தும் தன்மை கொண்டது.

விற்றமின் A அடங்கியுள்ள உணவுகள் சில...



இதனால், தொற்றுநோய்கள் லிருந்து எமக்கு பாதுகாப்புக் கிடைக்கின்றது. எனினும், எமது உடலில் விற்றமின் A குறைபாடு காணப்படின், நாம் இலகுவில் பெக்டீரியா மற்றும் வைரஸ்

மூலம் எமது உடலுக்குள் செல்லும் நோய்க் கிருமிகள் வெளியேற்றப்படுகின்றன. ஆனால், எமது உடலில் விற்றமின் A குறைபாடு ஏற்படின், இந்த சுரப்பிகளினூடாக சுரக்கப்படும்

திரவங்களின் அளவு குறையும்.

இதனால், வெளியிலிருந்து தொற்றும், கிருமிகள் எமது உடல் உறுப்புகளில் தங்கி-வளர்ந்து நோய்த் தாக்குதல்களை ஏற்படுத்தும்

விற்றமின் A குறைபாட்டு நோய்கள் சில...

பொலிவுக்கும் விற்றமின் A

சருமத்தின் ஆரோக்கியத்திற்கும் விற்றமின் A உதவுகின்றது. சருமத்தில் உள்ள கலங்களின் வளர்ச்சியை துரிதப்படுத்தவும், சருமத்தினை ஆரோக்கியமாகவும் இளமையாகவும் பொலிவுடன் வைத்திருக்கவும் விற்றமின் A உதவுகின்றது.

விற்றமின் A குறைபாடு ஏற்படாமல் திருக்க...

விற்றமின் A குறைபாட்டினால் ஏற்படும் நோய்களை தடுத்தாக்கொள்வதற்கு

மாமிச உணவுகள் சில...
இறைச்சி, மீன், பால், பாலுற்பத்தி உணவுகள், முட்டைகள், ஈரல்.

தாவர உணவுகள் சில...

கடும் பச்சை நிறக் காய்கறிகள், கீரை வகைகள் (முருங்கை, கறிவேப்பிலை, பீட்ரூட் இலைகள், பசளி, அகத்தி), மஞ்சள் மற்றும் செம்மஞ்சள் நிற காய்கறிகள், பழங்கள்.



தரம்-1, தரம்-2 மாணவர்களுக்கும் ஆங்கில பாடநூல்

தரம்-1, தரம்-2 பயிலுகின்ற மாணவர்களுக்கும் ஆங்கில பாடநூல்களை வழங்குவதற்கான ஏற்பாடுகளை கல்வி அமைச்சு மேற்கொண்டுள்ளது. இதுவரை காலமும் தரம் 3 தொடக்கமே ஆங்கில பாடநூல்கள் வழங்கப்பட்டு வந்தன. எனினும், இளம் சமுதாயத்தினரின் ஆங்கில அறிவை மேம்படுத்துவதாயின் ஆரம்பக் கட்டம் தொடக்கம் ஆங்கில அறிவைப் புகட்டுவதன்முலமே, அது சாத்தியமாகும் என்ற திட்டத்திற்கமையவே தரம்-1 தொடக்கம் ஆங்கில பாடநூல்களை வழங்க தீர்மானித்திருப்பதாக கல்வி அமைச்சு குறிப்பிட்டுள்ளது.

இதற்கமைய, தேசிய கல்வி நிறுவகத்தின் ஊடாக, மேற்படி ஆங்கில பாடநூல்கள் விநியோகிக்கப்படவுள்ளன. அத்துடன், இப்பாடநூலின் உள்ளடக்கங்கள் அனைத்தும் CD வடிவிலும் பெற முடியும் எனவும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

இலவச டெப்ஸ் சுமத்த வருடம் வழங்கப்படும்!

ஆசிரியர், அதிபர்களும் உள்ளடக்கம்

பாடசாலை மாணவர்களுக்கு இலவச டெப்ஸ் (tabs) வழங்கும் திட்டம் இந்த வருடம் தொடக்கம்



அமுல்படுத்தப்பட இருந்த போதிலும், அதனை அடுத்த வருடத்திற்கு ஒத்திவைத்திருப்பதாக கல்வித்துறை அமைச்சு அறிவித்துள்ளது.

இதற்கமைய, அடுத்த வருடம் முதல் கட்டமாக உயர்தர மாணவர்களுக்கு

இந்த டெப்ஸ் வழங்கப்படவுள்ளன.

அத்துடன், ஆசிரியர்கள் மற்றும் அதிபர்களுக்கும் இத்திட்டத்தின்கீழ் டெப்ஸ் வழங்கப்படவுள்ள மையும் குறிப்பிடத்தக்கது. ஆரம்ப திட்டத்தின்படி, அடுத்த வருடம் முடிவதற்குள் 195,000 டெப்ஸ் வழங்கப்பட்டு விடும் எனவும், இதில் மாணவர்களுக்கும் 28,000 டெப்ஸ் ஆசிரியர்களுக்கும் 7,300 டெப்ஸ் அதிபர்களுக்கும் வழங்கப்படும் எனவும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

இடமாற்றத்திற்கு எதிராக மாணவர்களை தூண்டாதீர்கள்

கல்வித்துறை அமைச்சர் ஆசிரியர்களை வேண்டுகோள்

ஆசிரிய இடமாற்றங்களுக்கிடையே அகிர்ப்பு அடைந்துள்ள சிலர் மாணவர்களை தூண்டிவிட்டு தடங்கல்களை ஏற்படுத்த முயலக்கூடாது என கல்வித்துறை அமைச்சர் அகில விராஜ் காரியவசம் தெரிவித்துள்ளார்.

பல ஆண்டுகளாக நடைமுறைப்படுத்தப்படாமல் இருந்த ஆசிரியர் இடமாற்ற வேலைத்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு தனது



தலைமையில் உரிய நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளதாக தெரிவித்துள்ள அமைச்சர் அவர்கள் இது தொடர்பில்

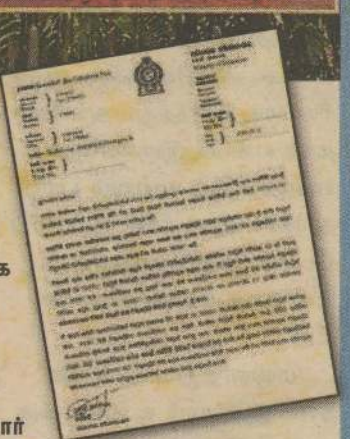
மேலும் தெரிவிக்கையில்; தான் கொள்கை ரீதியிலேயே செயற்படுவதாகவும் இடமாற்றத்தை விரும்பாத சில ஆசிரியர்கள் மாணவர்களை தூண்டிவிட்டு இடமாற்றத்திற்கு எதிராக செயற்படுவதாகவும் இவர்களுக்கு எதிராக ஒழுக்காற்று நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் எனவும் குறிப்பிட்டுள்ளார்.

பாடசாலை வைபவங்களுக்கு செலவு குறைந்த மண்டபங்களை ஒதுக்குமாறு சுற்றுநிருபம்

பாடசாலை வைபவ தினங்களையொட்டிய நிகழ்ச்சிகளுக்காக அரங்குகளை ஏற்பாடு செய்கையில் குறைந்த செலவிலான அரங்குகளை ஏற்பாடு செய்யுமாறு அறிவுறுத்தும் சுற்றுநிருபமொன்று பாடசாலை அதிபர்களுக்கு அனுப்பி வைக்கப்படவுள்ளதாக அறியவருகின்றது.

கொழும்பையும் அதனை அண்டிய பகுதிகளிலும் உள்ள அநேகமான பாடசாலைகளில் வைபவங்களை நடாத்துவதற்காக அதிக செலவிலான மண்டபங்களை பயன்படுத்துவது குறித்து கண்டறியப்பட்டதையடுத்தே, கல்வி அமைச்சு இந்த முடிவை மேற்கொள்வதாக குறிப்பிடப்படுகின்றது. இதற்குண்டான பணத்தை பெற்றோரிடம் வசூலிப்பதாகவும், இதனால் பெற்றோர் பெருமளவு அசௌகரியங்களுக்கு ஆளாவதாகவும் கல்வி அமைச்சு சுட்டிக்காட்டியுள்ளது.

தமிழக அரசு
கல்வி அமைச்சு
Ministry of Education



புலமைப்பரிசில் சித்தியடைந்தோர் விபரம்

2017, தரம் 5 புலமைப்பரிசில் பரிட்சையில் சித்தியடைந்த மாணவர்களின் விபரங்களைப் பிரசுரிக்க 'விஜய்' பத்திரிகை தயாராக உள்ளது.

நீங்கள் செய்ய வேண்டியவை...

* சித்தியடைந்த மாணவரின் புகைப்படத்துடன், பெற்ற புள்ளிகள், பாடசாலை, வீட்டு முகவரி, தொலைபேசி இலக்கம் என்பனவற்றை ஒரு தாளில் தெளிவாக எழுதி, பெற்றோர் கையொப்பம், பாடசாலை அதிபரின் கையொப்பம் மற்றும் அத்தாட்சி முத்திரையையும் பதித்து, புள்ளிகளைக் காட்டும் அத்தாட்சிப் பிரதியுடன் எமக்கு அனுப்பி வைப்புகள்.

* குழுப்படம் அனுப்புவவர்களாயின், மீண்டும் தனிப்படம் அனுப்புவதை தவிர்க்கவும்.

* ஏற்றுக்கொள்ளப்படும் இறுதித் திகதி: 2017 நொவெம்பர் 24.

அனுப்ப வேண்டிய முகவரி:

புலமைப்பரிசில் சித்தியடைந்தோர் 2017,

'விஜய்'

த.பெ.எண் 2037, கொழும்பு.



அப்போது ஒரு ட்ரோன் பணிந்து வந்து, அதன் மேற்புறம் இருந்த தட்டில் கிளியை வைக்குமாறு கேட்டுக்கொண்டது. வர்ஷா வினித்தைப் பார்த்தாள். வினித் தலை அசைத்ததும் அவள் அந்த ட்ரோன் கேட்டுக்கொண்டதை போல செய்தாள்.

நீரில்லாமல் உயிர் வாழும். கதிரியக்கங் களையும் தாங்கக்கூடியது. கரப்பான் களுக்கும் ஓரளவுக்கு இந்த இயல்புகள் இருக்கின்றன.. உங்கள் காலத்தில் அவை மிகச் சிறிய உயிரினங்களாக இருந்தன..."

"இரண்டுக்கும் வெவ்வேறு காரணங்கள். உங்கள் காலத் தில், உலக நிலப்பரப்பில் 30 வீதம் காடுகளாக இருந்தன. இப்போது வெறும் மூன்று சதவீதம் தான் காடுகளாக உள்ளன. உங்கள் காலத்தில், மரங்கள், மழை, வறட்சி பற்றியெல்லாம் பலர் பேசியிருப்பார்கள்... ஆனால் மக்கள் பெரிதாக அக்கறை செலுத்தவில்லை. அது தான் பிரச்சினை".

சுவரில் தென்பட்ட புகைப்படங்கள் மிக கொடியதாக இருந்தன. வீட்டர் தொடர்ந்து பேசினார்.

(தொடரும்)



-ஜெ.விபாகர்

"அவை இரண்டும் எப்படி இவ்வளவு பெரிதாகின...!?"

"நம் உலகத்திற்கு என்னதான் நடந்தது...!?"

ட்ரோன்களின் உலகம்

நீங்கள் உடனே அதற்கு மருத்துவம் செய்வோம். இன்னும் சில நிமிடங்களில் அது வழமைக்கு திரும்பிவிடும். மருத்துவத்தில் சிறப்புப் பயிற்சி பெற்ற ரொபோக்கள் எங்களிடம் இருக்கின்றன அந்த மனிதர் கூறியதைக் கேட்க, அவர்களுக்கு ஆச்சரியமாக இருந்தது. அவர்கள் தாம் எங்கே இருக்கிறோம் என்று சுற்று முற்றும் பார்த்தார்கள். சிறுவர்கள் குழம்பிப் போய் இருப்பதை அந்த மனிதர் உணர்ந்துகொண்டார்.

"மன்னித்து விடுங்கள். நான் இன்னும் உங்களுக்கு எதையுமே விளக்கிச்

"எங்கள் தோலில் என்ன புதுமை இருக்கிறது...?"

உடனே வீட்டர் சிரித்தார். பின்பு,

"எங்களை நன்றாகப் பாருங்கள். எங்கள் தோல் வெளுத்துப்போய் ஒரு விதமாக இருப்பது உங்களுக்கு தெரியவில்லையா...?"

"ஏன் அப்படி என்ன நடந்தது..!?!?"

அவர் நீண்ட பெருமூச்சு விட்டார். பின்னர் நடந்து கொண்டே பேசத்தொடங்கினார். சிறுவர்கள் அவரைப் பின்தொடர்ந்தனர்.

"உங்கள் காலம் மிக அழகானது. முக்கியமானதும் கூட. ஏனென்றால் அதன் பிறகு, பூமிக்கு மனிதர்களால் எந்த நன்மையும் நடக்கவில்லை..."

வீட்டர் நடந்துகொண்டே விரல்களால் சுவரை நோக்கி சைகை செய்தார். உடனே சுவற்றில் சில டிஜிட்டல் வடிவ புகைப்படங்கள் காட்சிப்படுத்தப்பட்டன.

"இதோ... நீங்கள் மேலே பார்த்த அந்த ராட்சத விலங்குகள்... ஒன்றை 'Gi-Coc' என்று அழைக்கிறோம். ராட்சத கரப்பான் என்றும் சொல்லலாம். மற்றது 'En-Tardi'...அது ...

டர்டிக்ரேட் உயிரினத்தின் ராட்சத வடிவம்...! நான் சொல்வது சரியா...!?" வினித் முந்திக் கொண்டு கூறினான்.

"ஆம், சரிதான். டர்டிக்ரேட் (Tardigrade) ஒரு வினோத உயிரினம். எப்படிப்பட்ட வெப்பமான சூழல், காலநிலைகளையும் தாங்கக்கூடியது.

தொடர்கதை...

சொல்லவில்லை. என் பெயர் 'வீட்டர்'. அது ஒரு புகழ்பெற்ற விஞ்ஞானியின் பெயர். உங்களுக்கு அவரை தெரிந்திருக்க வாய்ப்பில்லை. ஏனென்றால் அவர் இருபத்தைந்தாம் நூற்றாண்டை சேர்ந்தவர்"

"நாங்கள் எந்தக் காலத்தவர்கள் என்று உங்களுக்கு எப்படி தெரியும்!?"

"நீங்கள் வந்த இயந்திரம், உங்கள் ஆடைகள், உங்கள் தோல் ... எல்லாவற்றையும் கதிர்கள் கொண்டு ஆய்வு செய்து கண்டுபிடித்தோம்"

முன்னொரு காலத்தில் அரபு நாட்டில் பெருஞ்செல்வராக அப்துல்லா என்பவர் இருந்தார். வாரி வழங்கும் வள்ளலாகவும் அவர் விளங்கினார். அவர் புகழ் நாடெங்கும் பரவி இருந்தது. ஒருமுறை அவர் காட்டு வழியாக வர்த்தகப் பயணம் ஒன்றை மேற்கொண்டிருந்தார். ஓய்வு எடுக்க நினைத்த அவர் ஒரு மரத்தின் நிழலில் தங்கினார். எதிரில் பழத்தோட்டம் ஒன்று இருந்தது. அந்தத் தோட்டத்தில் இளைஞன் ஒருவன் அமர்ந்திருப்பதைப் பார்த்தார். அவனுக்கு அருகில் எலும்பும் தோலுமாக இருந்த நாய் ஒன்று அவனைப் பார்த்து வாலை ஆட்டிக்கொண்டிருந்தது. அவன் தன் உணவு மூட்டையிலிருந்து ஒரு ரொட்டியை எடுத்து அதை நாயின் முன் போட்டான். பசியுடன் இருந்த நாய் அதைத் உண்டுவிட்டு மீண்டும் அவனை ஏக்கத்துடன் பார்த்தது. இன்னொரு ரொட்டியையும் அந்த நாய்க்குப் போட்டான் இளைஞன். அதையும் உண்டு விட்டு மீண்டும் அவனை ஏக்கத்துடன் பார்த்தது நாய். இறுதியாக இருந்த ரொட்டியையும் அதற்குப் போட்டான். அதையும் நாய் உண்டுவிட்டது. இதனை அவதானித்துக்கொண்டிருந்த அப்துல்லா வியப்படைந்தார். அந்த இளைஞனைப் பற்றி தெரிந்து கொள்ள விரும்பினார். தோட்டத்திற்குள் சென்ற அவர், அந்த இளைஞனிடம் "தம்பி! நீ யார்?" என்று அன்புடன் கேட்டார்.

அதற்கு அவன், "இந்தத் தோட்டத்தைப் பார்த்துக் கொள்ளும் அடிமை" என்றான். "உனக்கு ஒரு நாளைக்கு எவ்வளவு உணவு தருகிறார்கள்?" என்று அப்துல்லா கேட்டார். "மூன்று ரொட்டி தருகிறார்கள்" என்று பதிலளித்தான் அந்த இளைஞன். "உன் உணவு முழுவதையும் இந்த நாய்க்குக் கொடுத்து விட்டாயே. நீ சாப்பிடுவதற்கு என்ன செய்வாய்?" என்று கேட்டார் அவர்.

"ஐயா! இந்த நாய் வெகு தொலைவில் இருந்து இங்கே வந்துள்ளது. பசியால் தவிக்கும் இதை விரட்ட எனக்கு மனம் வரவில்லை. பசி எனக்குப் பழகிப்போன ஒன்று. இன்று இரவுதானே எப்படியும் சமாளித்துக் கொள்வேன்" என்றான் அந்த இளைஞன். இதை கேட்ட அப்துல்லா கண் கலங்கினார். "என்னை எல்லோரும் வள்ளல் என்று புகழ்கிறார்கள். ஆனால், உண்மையாக வாரி வழங்குவதில் நீ என்னை மிஞ்சி விட்டாய்" என்று உணர்ச்சி பொங்கக் கூறினார்.

அந்தப் பழத்தோட்டத்தையும் இளைஞனையும் இரண்டாயிரம் பொற்காசுகளைக் கொடுத்து தோட்ட உரிமையாளரிடமிருந்து வாங்கிய அப்துல்லா, அந்த இளைஞனையும் அடிமைத்தனத்தில் இருந்து விடுதலை செய்து, அப்பழத்தோட்டத்தை அவனுக்கே பரிசாக வழங்கினார். "இளைஞனே! இனி நீ இறைவனின் பெயரால் பலருக்கும் உதவி வழங்க வேண்டும் என்றே இவ்வாறு என் தோட்டத்தை உனக்கு அன்பளிப்பாக வழங்கினேன் என்று கூறி தன் பயணத்தைத் தொடர்ந்தார் அப்துல்லா.

உண்மையான வள்ளல்



நொவெம்பரில் பூமி இருளடையுமா?

எதிர்வரும் நொவெம்பர் மாதம் பூமி தொடர்ச்சியாக 15 நாட்களுக்கு இருளாக இருக்கும். வெள்ளிக் கிரகமும், வியாழக் கிரகமும் ஒரே நேர் கோட்டில் சஞ்சரிப்பதே இதற்கு காரணம் என்று அமெரிக்காவின் நாஸா நிறுவனம் தெரிவித்திருந்ததாக, அண்மையில் இணையத்தளங்களில் செய்தி ஒன்று பரவியிருந்தது.

நியூஸ்வொச் 33

இந்த செய்தியை 'நியூஸ்வொச் 33' என்ற செய்தி நிறுவனம் வெளியிட்டிருந்தது. இந்த செய்தியை இதர செய்தி நிறுவனங்களும் வெளியிட்டிருந்தன. வெள்ளியும், வியாழனும் ஒரு நேர்கோட்டில் நொவெம்பர் மாதம் சஞ்சரிக்கவுள்ளதால் இவ்வாறு 15 நாட்கள் பூமி இருளில் மூழ்கிவிடும் என்று இந்த செய்தியில் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது.

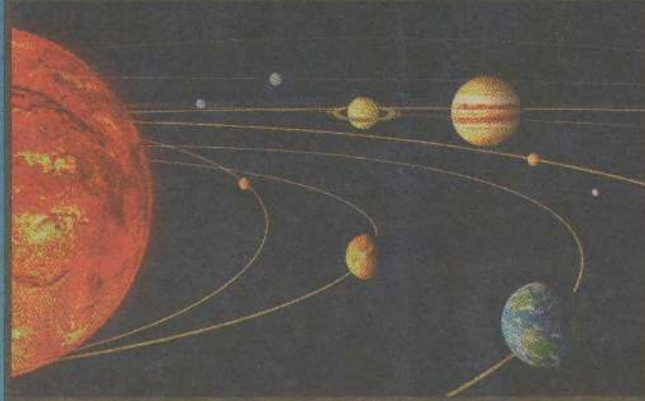


வெள்ளியும் வியாழனும்

நொவெம்பர் 13ஆம் திகதி வெள்ளிக் கிரகமும், சூரிய மண்டலத்தின் ஜாம்பவானான வியாழக் கிரகமும் ஒரு நேர்கோட்டில் சஞ்சரிக்கின்றன. இது உண்மையில் நிகழப் போகும் மிகவும் அரியதொரு நிகழ்வாகும். இலங்கையில் வாழும் நாமும் சூரிய உதயத்திற்கு முன்பு அதிகாலை தொலைக்காட்டியின் மூலம் இந்த வானியல் மாற்றத்தினைக் கண்டு களிக்க முடியும் என்று கூறப்படுகின்றது.

15 நாட்கள்

இந்த நிகழ்வுடன் நொவெம்பர் 15ஆம் திகதி அதிகாலை 2.50 முதல் நொவெம்பர் 30ஆம் திகதி மாலை 4.45 வரை பூமி இருண்டு விடும் என்று இந்த இணையத்தள செய்திகளில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. அமெரிக்காவின் நாஸா நிறுவனம் தவறாக வெளியிட்ட அறிக்கை ஒன்றின் அடிப்படையில் இந்த செய்தி வெளியிடப்பட்டதாக, குறித்த இணையத்தளத்தினர் பின்னர் தெரிவித்திருந்தனர். ஆனால், நாஸா நிறுவனத்தினரோ, "இந்த செய்தி முற்றிலும் தவறானது. பூமி 15 நாட்கள் இருளில் மூழ்காது" என அறிக்கை ஒன்றையும் வெளியிட்டுள்ளனர்.



குழப்பம்

இணையத்தளம் இன்று இன்றியமையாத ஊடகமாக உள்ளது. இதனை நல்லதற்கும் தீயதற்கும் பயன்படுத்திக் கொள்ள முடியும். எனினும், எந்தவொரு தகவலையும் சரிவர உறுதிப்படுத்திக் கொள்வதே சிறந்தது. ஆனால், சிலர் இவ்வாறு தவறான தகவல்கள்மூலம் மக்களை தவறாக வழிநடத்த முயற்சி க்கின்றனர். இத்தகைய முயற்சியின் வெளிப்பாடே இந்த செய்தியாகும்.



இணையத்தள செய்தியினால் ஏற்பட்டுள்ள பரபரப்பு

இது ஒரு பொய் நாஸா கூறுகின்றது.

எவ்வாறாயினும் இத்தகைய நிகழ்வுகள் நடைபெறப் போவதில்லை என்பதனால் நாம் அச்சம் அடையத் தேவையில்லை. சூரிய கிரகணத்தின் போது, ஒரு சில நிமிடங்கள் பூமி இருளடையும். இது தவிர, முழுமையாக நீண்ட நாட்களுக்கு பூமி இருள் அடைய வாய்ப்பே இல்லை என்று நாஸா குறிப்பிட்டுள்ளது. எனவே, நொவெம்பரில் பூமி இருளில் மூழ்கப்போவதில்லை என்றும் நாஸா உறுதியாகக் கூறியுள்ளது.

பூமியில் இருள் ஏற்பட்டால்

குறிப்பிடுவதுபோல் பூமி திடீரென நீண்ட நாட்கள் இருளில் மூழ்கினால் பூமி வெப்பத்தினை இழந்து கடும்-குளிரினால் தாக்கப்படும். இதனால், தாவரங்களின் உணவுத் தயாரிப்பு பணிகள் இடைநிறுத்தப்பட்டு தாவரங்கள் இறக்க ஆரம்பிக்கும். உணவுப் பற்றாக்குறை ஏற்படும். இதனால், மனிதர் உட்பட உயிரினங்கள் அனைத்தும் அழிவடையும். இரண்டு வாரத்திற்கு சூரிய ஒளி பூமிக்கு கிடைக்காவிடின் பூமிக்கு மட்டுமன்றி இதர கிரகங்களுக்கு ஏற்படும் ஈர்ப்பு சக்தி பாதிப்பினை விபரிப்பதற்கு வார்த்தைகளே இல்லை. ஈர்ப்பு சக்தி இல்லாவிடின் எமது பூமி பிரபஞ்சத்தில் தன்னிச்சையாக சஞ்சரிக்க ஆரம்பித்து விடும்.

Digitized by Noolaham Foundation
noolaham.org | aayanaham.org



அரு

அதிகரிக்கும்



சிக்கும்
க்
மலர்

ர்வு
ருவப்

திப்பு
பாச்

தல்
க்கும்

தல்
PH
ின்றது.

நர்

லை

குறிப்பாக, அவுஸ்திரேலியாவின் பெரும் பள்ளப் பவளப் பாறைகளைக் குறிப்பிட முடியும்.

சமூகப் பாதிப்புகள்

- **இயற்கைப் பேரழிவுகள் அதிகரித்தல்**
அதிகரித்த உலகளாவிய வெப்பநிலை காரணமாகவும், காலநிலையில் ஏற்படும் திடீர் மாற்றங்கள் காரணமாகவும் நிகழும் பேரழிவுகள் அதிகரித்த வண்ணமுள்ளன. இதன் பாதிப்புகளும் அதிகரித்து வருகின்றன.

வெப்பநிலை அதிகரிப்பு காரணமாக ஏற்பட்ட பேரழிவுகள்

- வருடம்- 1931
நாடு- சீனா
பேரழிவு- வெள்ளப்பெருக்கு
பாதிப்புகள்- மரண எண்ணிக்கை 2,500,000- 3,700,000
- வருடம்- 1938
நாடு- சீனா
பேரழிவு- ஹாவைங்ஹோ ஆற்றில் வெள்ளப் பெருக்கு
பாதிப்புகள்- மரண எண்ணிக்கை 500,000- 700,000

தாயகப் பகுதிகளிலிருந்து இடமாற்றங்கள் நிகழ்வதனால் பிரச்சினைகள் ஏற்படல்

2 ஆயிரம் மீற்றர் உயரமான பகுதிகளில் வாழும் மக்கள் அதிக வெப்பநிலை காரணமாக 2500 மீற்றர் உயர்வான பகுதிகளுக்கு இடம்பெயர்ந்து வருகின்றனர். இதனால் வசிப்பிடத்திற்கான போட்டி உருவாகி வருகின்றது.

கடல் நீர் மட்ட உயர்வு காரணமாக, தீவு வாசிகள் ஆபத்தினை எதிர்கொள்ளல் தாழ்நிலை கரையோரப் பகுதிகள் கடல் நீரில் மூழ்கி விடுவதனால் நிலத்தடி நீரின் உப்பின் அளவு அதிகரிக்கின்றது. இதனால் குடிநீர் பிரச்சினை மற்றும் மண்ணின் உப்புத் தன்மை அதிகரிப்பு ஆகிய பிரச்சினைகள் ஏற்படுகின்றன.

குகாதாரப் பிரச்சினைகள்

வெப்பநிலை அதிகரிப்பும், அதனால் ஏற்படும் அனல் நிலை அதிகரிப்பும் பலதரப்பட்ட தொற்று நோய்களை ஏற்படுத்துகின்றது.

• பொருளாதாரப் பாதிப்புகள்

• உணவு நெருக்கடி

பயிர்களில் பூக்கள் மலர்தல், மகரந்தச் சேர்க்கை மற்றும் உற்பத்தி மட்டம் என்பன மாறுபடுகின்றன.

இத்தகைய செயற்பாடுகளால் எத்தியோப்பியாவில் 4 முதல் 5 மில்லியன் மக்கள் உணவு நெருக்கடிக்குள்ளாகி வருகின்றனர்.

• சுற்றுலாத் துறை பாதிப்புகள்

பனிச் சறுக்கு விளையாட்டுக்கு பாதிப்பு ஏற்படல். இந்த விளையாட்டுக்கு 30 சென்றி.மீற்றர் அடர்த்தித் தன்மை கொண்ட பனித்தட்டு அவசியமாகின்றது.



பிராந்திய ரீதியில் எடுக்கப்பட்டுள்ள நடவடிக்கைகள்

- உலகளாவிய ரீதியில் உள்ள காடுகளைப் பாதுகாக்க பணம் செலுத்துதல்.

கி வரும் பசுமைத் தாவரங்கள் உலக வெப்பநிலை!



வெப்பநிலை அதிகரிப்பினைக் கட்டுப்படுத்த எடுக்கப்படும் நடவடிக்கைகள்

சர்வதேச ரீதியிலான நடவடிக்கைகள்

- காலநிலை மாற்றங்கள் பற்றிய உடன்படிக்கை நிறுவப்பட்டமை.
- உலகளாவிய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் அமெரிக்காவின் ஸ்தாபிப்பு
- மொன்ட்ரியல் உடன்படிக்கை.
- காலநிலை மாற்றங்கள் பற்றிய ஐக்கிய நாடுகளினால் வரையறுக்கப்பட்ட உடன்படிக்கையினை நிறுவுதல்.



- பூமியுள்ள மரங்களையும், மண்ணில் உள்ள கார்பனிரொக்சைட்டையும் பாதுகாத்தல்
- குறிப்பாக, நேபாளத்தில் மரணைகள் வனப் பயிற்ச செய்கை எரிபொருள் மாற்றுக் காரணிகளை முன்னேற்றுதல் நடைபெறுகின்றது. இங்கு காற்றின் சக்தி, சூரிய சக்தி, நிலத்தடி அனல் சக்தி என்பன முக்கியத்துவம் பெறுகின்றன.

உலக வெப்பநிலையைக் குறைப்பதற்கான யோசனைகள்

- காடழிப்புகளை தடுத்தல் மற்றும் காடுகளை உருவாக்க நடவடிக்கைகளை எடுத்தல்.
- மக்கள் மத்தியில் வீழிப்பணர்வினை ஏற்படுத்தல்.
- உலகளாவிய வெப்பநிலையைக் குறைப்பதற்கான வகுக்கப்பட்டுள்ள சட்ட ஆலோசனைகளை ஒழுங்குபடுத்தல்.
- தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம் அடைந்த நாடுகளில் பசுமைக் குடிப் வாயு வெளியேற்றத்தினைக் குறைக்க நடவடிக்கைகளை எடுத்தல்.

கணிதம்

பெயர்:

- ★ கீழ்க் காணும் எல்லா வினாக்களுக்கும் சரியான விடையைத் தெரிந்து அதன்கீழ் கீறிடுக.

- ★ ★ 01, 02, 03 ஆம் வினாக்களில் கோலத்திற்கேற்ப அடுத்து வரும் உருவைத் தெரிக.

01. எனின் =



02. எனின் =



03.



04. விற்பனை நிலையம் ஒன்றில் முக்கோண வடிவில் சவர்க்கார்க்கட்டிகள் அடுக்கப்பட்டுள்ளன. முதலாவது வரிசையில் ஒன்றும் இரண்டாவது வரிசையில் இரண்டுமாக கீழ் நோக்கி அதிகரித்து செல்லும் வகையில் 6 வரிசைகளில் அடுக்கப்பட்டுள்ளதாயின், அங்குள்ள சவர்க்கார்க்கட்டிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

1. 21 2. 42 3. 52

05. தேங்காய் குவியல் ஒன்றை இரண்டால் வகுக்கும்போது 1 மீதியும், அக்குவியலை மூன்றால் வகுக்கும்போது 2 மீதியும் கிடைக்குமாயின் தேங்காய் குவியலிலுள்ள தேங்காய்கள் எத்தனை?

1. 43 2. 53 3. 21

06. பின்வரும் எண்களில் ஒன்றை எண் யாது?

1. 3452 2. 2420 3. 1433

07. என்னிடம் ரூபா 500 உள்ளது. அதில் $\frac{3}{10}$ பங்கை தம்பிக்குக் கொடுத்தால் என்னிடம் உள்ள மீதிப் பணம் யாது?

1. 150 2. 350



08. அருகில் உள்ள உரு காட்டும் எண் யாது?

1. சதுர எண் 2. செவ்வக எண்
3. முக்கோண எண்

09. ஒரு மைதானத்தின் நீளம் 100m ஆகும். அதன் அகலம் நீளத்தின் கால் பங்காகும். மைதானத்தை இரு தடவைகள் சுற்றி வர எடுக்கும் தூரம் யாது?

1. 125m 2. 500m 3. 250m

10. 250g சீனி கொண்ட 12 பைக்கட்டுகளைச் சேர்த்தால் மொத்த நிறை யாது?

1. 6kg 2. 3kg 3. 12kg

11. 1kg இல் எத்தனை 100g கள் உள்ளன?

1. 10 2. 5 3. 20

12. ஒரு கனவுருவில் உள்ள விளிம்புகளின் எண்ணிக்கை யாது?

1. 10 2. 8 3. 12

(விடைகள் அடுத்த இதழில் வெளிவரும்)

தமிழ்

(ஒக்டோபர் 25 ஆம் திகதி பிரசுரமான வினாக்களுக்கான விடைகள்)

- 01) 01. உணவட்டுன, கொக்கல, ஹிக்கடுவ, பென்தொட்ட
02. கண்டி, நுவரெலியா, ஹட்டன்
03. துரிதமாக 04. உள்ளது 05. உல்லாசப்பிரயாணிகள்
06. இயற்கை வளம் நிறைந்த அழகிய நாடு என்பதால்
07. உணவட்டுன, கொக்கல, ஹிக்கடுவ, பென்தொட்ட
08. 1. வணிகம் 2. நிறைவாக
09. 1. காடு, செயற்கை
10. 1. கரை+ஓரம் 2. மலை+நாடு
02) 01. சமுத்திரம் 02. பஞ்சு 03. தேனீ
03) ★ பொருத்தமான வாக்கியங்கள் எழுதப்பட்டிருந்தல் வேண்டும்.
04) 01. முற்றம் சலிக்கும் 02. அடி சறுக்கும் 03. தளும்பாது
05) 01. நீங்கள் 02. எங்கள், நீங்கள் 03. எங்கள்
04. நீங்கள், நாங்கள்

ஆபிரிக்கா கண்டம் முழுவதும் உள்ளடங்கும் வகையில் சுமார் 8 ஆயிரம் சிலோ மீற்றர் தூரத்திற்கு மரங்களினாலான சுவர் ஒன்று எழுப்பப்படவுள்ளது.

பதினொரு ஆபிரிக்க நாடுகளை ஊடுருவி மரங்கள் நடப்பட்டு சுவர் எழுப்பப்படவுள்ளது. 'சஹாரா' பாலவனத்தின் தென் பகுதியில் இந்த சுவர்

மரங்களினால் சுவர் எழுப்பத் திட்டமிடும் ஆபிரிக்கா

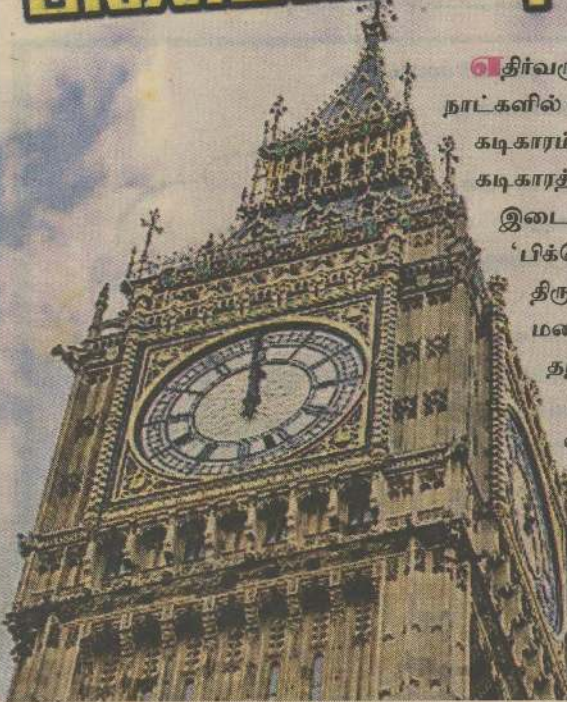


கிறிஸ்மஸ் தினமன்று மீண்டும் ஒலிக்கவுள்ள

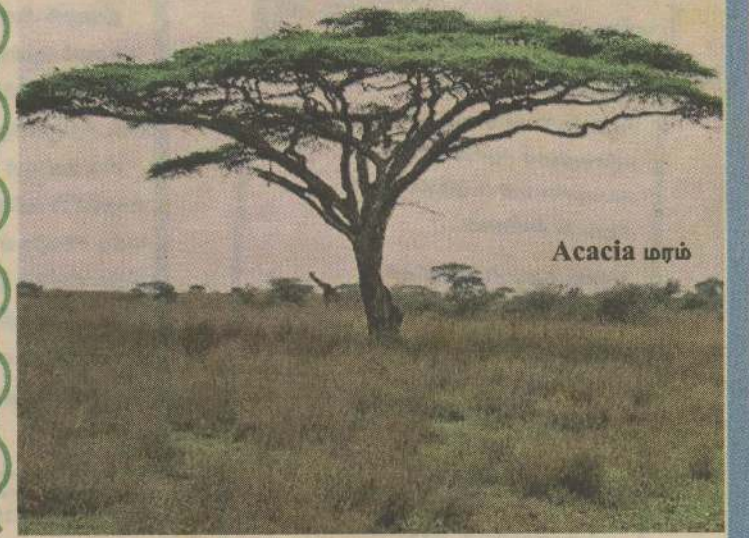
'பிக்பென்' கடிகாரம்



எதிர்வரும் கிறிஸ்மஸ் நாளையொட்டிய விடுமுறை நாட்களில் உலகின் மிகவும் பிரபலமான 'பிக்பென்' கடிகாரம் மீண்டும் ஒலிக்கப் போகின்றது. இந்த கடிகாரத்தின் மணி ஒசை கடந்த ஓகஸ்ட் மாதம் முதல் இடைநிறுத்தி வைக்கப்பட்டிருந்தது. 'பிக்பென்' கடிகாரத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட சில திருத்த வேலைகள் காரணமாக, இவ்வாறு இதன் மணியோசை நிறுத்தி வைக்கப்பட்டிருந்தது. தற்போது பல மாத மௌனத்தின் பின்னர் ஞாயிறு தினம் மற்றும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நிகழ்வுகளிலும், புத்தாண்டு பிறக்கும் இரவிலும் மாத்திரம் பிக்பென் கடிகாரத்தின் மணியோசையை கேட்க முடியும். அந்த வகையில், எதிர்வரும் டிசம்பர் 23ஆம் திகதி தொடக்கம் புத்தாண்டு தினம் வரை பிக்பென் கடிகாரம் தனது மணியோசையை எழுப்பவுள்ளமை குறிப்பிடத்தக்கது.



அமைக்கப்படவுள்ளமையும் குறிப்பிடத்தக்கது. அக்காசியா (Acacia) என்று அழைக்கப்படும் மரங்களினாலேயே இந்த சுவர் அமைக்கப்படவுள்ளது. இந்த மரத்தின் வேர்கள் நீரை சேமிக்கும் தன்மை கொண்டவை. இதனால் வரட்சியை எதிர்க்கும் திறன் உருவாவதுடன், மேலும் மண் பாதுகாக்கப்பட்டு நிழலும் கிடைக்கின்றது. புதிய தொழில் வாய்ப்புக்களை உருவாக்குவதும், மக்கள் நீரைத் தேடி அலைவதை தடுப்பதுமே இத்திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோள்கள் என தெரிவிக்கப்படுகின்றது.



Acacia மரம்

விஜய்

+ தூவானம்

கிணைந்து வழங்கும்

பரிசுப் போட்டி

மிரதி முதன்தோறும் Thoovaanam SMS ஊடாக கேட்கப்படும் பொது அறிவுக் கேள்விக்கான சரியான விடையினை 'விஜய்' கம்ப்யூட்டர் நிரப்பி தயாரிட்டு ரூபா. 8,000 பெறுமதியான 3 பரிசில்களையும் பெற்றிடுங்கள்.

வாராந்தம் சூன் 3 பரிசில்களையும் வெவ்வேறான கேள்வியினை அறிந்து கொள்ள அருகில் காட்டப்பட்டவாறு உங்கள் கையடக்க தொலைபேசியில் Thoovaanam SMS கிணை செயற்படுத்திக்கொள்ளுங்கள்

அறிய வேண்டிய முகவரி :

இவ்வாறு கூப்பன் - 01.11.2017

விடை :

பெயர் :

முகவரி :

தொ.பே.இல :

பாடசாலை :

கையொப்பம்

3 பரிசில்கள்

01.11.2017

விஜய்

த.பெ.இல: 2037

கொழும்பு

Gift sponsored by:
www.srijob.com



4,000

Business, Sales & Personal Letters

How to ask Questions + Answers

in English E-Book

Thoovaanam SMS

செயற்படுத்தும் முறை

F Thoovaanam

என Type செய்து

40404 எனும்

கிணைக்கத்திற்கு

SMS செய்யவும்

(இச்சேவை முற்றிலும் இலவசம்)

ஆங்கிலத்தில் கேள்வி கேட்கும் மற்றும் பதினைக்கும் முறைமை அடங்கிய E-Book

ஆங்கிலம் கற்கும் மென்பொருள் DVD

4000 ஆங்கில மாதிரி கடிதங்கள் அடங்கிய மென்பொருள்

Rs. 8,000 பரிசில்கள்



கல்வி என்பது கற்கவேண்டியவற்றை அறிவுள்ளவர் அல்லது தகுந்த திறன் கற்றுத் தெளிவு பெறுதல் என்பதாகும். கல்வியின்றி இக்கால உலகம் மதிப்புடன் வர முடியாது. இன்றைய நிலையில் கல்வி என்பது மனிதனுக்கு இன்றியமையாததாகும்.

'மன்னனுக்குத் தன் தேசத்தின் மட்டும் சிறப்பு அளவால், கற்றவருக்குச் சென்று இடமெல்லாம் சிறப்பு' என்ற வாக்கியம் மூலம் கல்வியின் சிறப்பு விளக்கப்படுகின்றது.

தரணாக ஸ்தம்பு கற்பதும், பிறர் கூறுகிறதும் அனுபவத்தின் ஊடாக கற்பதும் கல்விதான். இக் கல்விவளர்ப்பு விலைமதிப்பற்ற செல்வம். இதனையே வள்ளுவர் 'கேடில் விழ்ச்செல்வம் கல்வி' என்று கூறுகிறார். கல்வி கற்பதன் நோக்கம் நன்றாக ஒழுக்கமரக வாழ்வதற்காகும்.



பஞ்சவர்ணக் கிளி

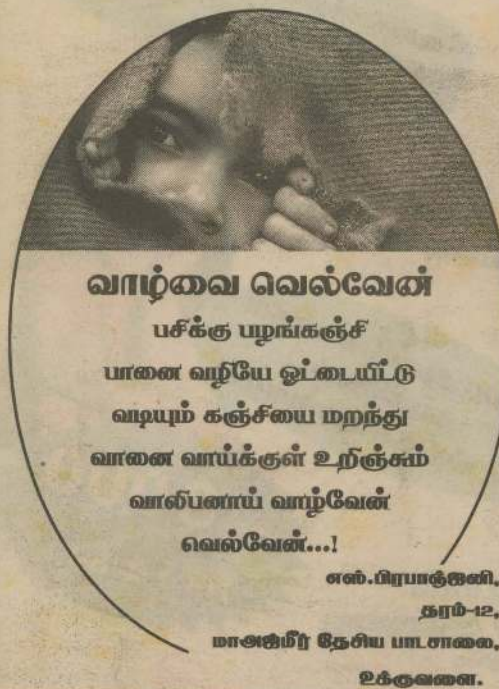
பஞ்சவர்ணக் கிளிநான் சிறுவர்கள் பாசம் காட்டும் பஞ்சவர்ணக் கிளிநான்... கொஞ்சியொழி பேசும் கிளிநான் அழகான கிளிநான்...!

சிறகிடுக்கும் சிறைப்பட்டக் கிடக்கும் கிளிநான்... சுற்றிச் சுற்றி கூட்டிடுகின்றன வெளியேற வழியின்றி சுற்றித் திரியும் கிளிநான்...!

பறந்துதிரிய அனுப்பப்பட்டேன் தேடும் நின்றேன் விடுதலையை... என் தேவையை உணர்வில்கை விடுதலையான் கிடைக்கவில்லை...!

எஸ். பிரபாக், சென்னை.

தரம்-04.



வாழ்வை வெல்வேன்

பச்சு பறங்கஞ்சு பாணை வழியே ஓட்டையிட்டு வடியும் கஞ்சையை மறந்து வாணை வாய்க்குள் உறஞ்சும் வான்பனாய் வாழ்வேன் வெல்வேன்...!

எஸ். பிரபாக், சென்னை.

தரம்-12.

மாணவரின் தேசிய பாடசாலை.

உக்குவனா.

கல்வியைக் காப்போம்



கல்வி ஒரு மனிதனை நற்பீரணவராகவும், பண்பாளனாகவும், பண்புள்ளவனாகவும், புத்திசாலி கௌரவனாகவும்

மாற்றுகின்றது. கல்வியே, மனிதனின் உன்னதமான உயர்நிலைக்குக் காரணமாகவும் அமைகிறது. கல்விக்காக மரணவர்கள் பெரு நுயற்சீர்களை எடுக்க வேண்டும். கல்விவளர்ப்பு மேலும் மேலும் ஸ்தம்பு கற்க வளர்ச்சியடையும். கல்வி கற்றவனை நரமும், உலகம் கௌரவிக்கும்.

சி.விக்கிரமன்,
யாழ்ப்பாணம் கல்வி,
தரம்-08D, யாழ்ப்பாணம்.



அலைமீல் கவனம்

கோதாரர்களே! நீங்கள் கடலுக்குச் சென்றால் சிலவேளைகளில் கடல்களை வந்து உங்கள் அழகுநீர்செல்வ முற்படலாம். அத்தகைய நிலையில் மீண்டும் மீண்டும் அலைகள் கரையை நோக்கி வேகமாக அடித்தடி அருகும். இதன்போது, நீங்கள் அஞ்சி பதற்றமடைந்து குதிய வேண்டாம். அவ்வாறு செய்தால் உங்களுடைய உயிருக்கு ஆபத்தாக அமையலாம். எனவே, நீங்கள் அலை வரும்போது அலையுடன் சென்றது எழுப்பங்கள். அப்போது அலையுடன் கரைக்கு வருவதற்கு வாய்ப்புகள் உண்டு.

குருநாகல் வாசகன்.

அது ஒரு அடர்ந்த காடு. அக்காட்டின் நடுவில் பல மரங்கள் உயர்ந்து செழிப்பாகக் காணப்பட்டன. ஆனால், அம்மரங்களின் நடுவில் ஒரே ஒரு மரம் மட்டும் கோணலாகவும் குட்டையாகவும் அலங்காரமாகவும் காணப்பட்டது.

தினமும் அனைத்து மரங்களும் குட்டையாகவுள்ள அந்த மரத்தைக் கேலி செய்தன. ஒரு மரம் 'குள்ளன்' என்று சொல்ல மற்ற மரம் 'கோணல் ராஜா' என்றும் கூறும். இதனால், அம்மரம் 'என்னைக் கடவுள் அவமானப்பட வைப்பதற்காகவே, இவ்வாறு படைத்திருக்கிறார்' என்று கவலையாக மனதில் எண்ணி வருத்தப்படும்.

சில நாட்கள் வேகமாக ஓடி மறைந்தன. திடீரென ஒருநாள் சில மனிதர்கள் பார உர்தியில் வந்திறங்கினர். கையில் கோடரியுடனும், மரம் அறுக்கும் சூயந்திரத்தாலும் வந்த அவர்கள் அனைத்து மரங்களையும் அடியோடு வெட்டித் தொடங்கினார்கள். அங்கு நின்ற அந்தக் குட்டையான மரத்தைப் பார்த்து இது ஒன்றுக்கும் பயன்படாது என்று கூறி அதனை மட்டும் விட்டுச் சென்றனர். அப்போதுதான் குட்டையான மரத்திற்குக் கடவுள் தன்னைக் குட்டையாகப் படைத்ததன் நன்மை புரிந்தது. அதற்காகக் கடவுளுக்கு நன்றி கூறியது குள்ள மரம்.

அ.மா.நளாத் அறமட,
அன்னல் நகர்.



மாணவர் ஆக்கங்கள்



சந்திப்போம்...

ஆசைகள் அல்லாத வாழ்க்கையை நீ எப்போது தேடிச் செல்கிறாயோ, அப்போதுதான் துன்பங்கள் அல்லாத வாழ்க்கை உன்னை தேடி வரும்.

உன்மீது உனக்கே நம்பிக்கை அல்லையென்றால் கடவுளே, நேரில் வந்தாலும் பயனில்லை.

இன்று வரும் துன்பங்களைக் கண்டு நீங்கள் ஓடி ஒன்றால் நாளை உங்களைத் தேடிவரும் அன்பங்களை யார் வரவேற்பது?

மகிழ்ச்சியான வாழ்க்கை என்பது தடைகளற்ற வாழ்க்கை அல்லது தடைகளை வெற்றிகொண்டு வாழும் வாழ்க்கை என்பதாகும்.

முஹம்மத் ஆசிக்,
அல்-ஹக்கானியா அரபுக் கல்லூரி,
கனடா.

ஆய்நுதலும் ஒக்கோய் மாதம் 6 ஆம் திகதி ஆசிரியர் தினமாகக் கொண்டாடப் படுகின்றது.



ஆசிரியர்களின் பெருமையினைப் போற்றும் தினமே ஆசிரியர் தினம் ஆகும்.



ஏனெனில் நம் உயர்வுக்கு வழிகாட்டும் ஆசிரியர்களை என்றும் நன்றியுடன் நாம் போற்றுவோம்.

இத்தினத்தில் மாணவர்களும் பெற்றோரும் ஒன்றுகூடி ஆசிரியர்களை கௌரவிப்பர்.

நமது உயர்வுக்கு உதவும் ஆசிரியர்களை நாம் என்றுமே மறத்தல் ஆகாது.

எம்.ஏ.எம்.அ.பிதா,
தரம்-05.

புலாணியா ஆரம்ப பாடசாலை, புத்தளம்.

நீங்களும் ஆக்கங்களை அனுப்பலாம்
முகவரி
மாணவர் ஆக்கங்கள்,
'விஜய்'
த.பெ.இல 2037,
கொழும்பு

கை அச்சப்பதித்து (கைவேலை (செய்வேம்)



வண்ணத்துப்பூச்சி

படிமுறை: 1

கைகளில் பொருத்தமான நிறச்சாயத்தைப் பூசிக்கொள்ளுங்கள்.



படிமுறை: 2

நிறச்சாயம் பூசப்பட்ட கைகள் இரண்டையும் சேர்த்து படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு வரையும் தாளில் பதியுங்கள்.



படிமுறை: 3

* இவ்வாறு நான்கு அச்சுகள் பதியப்படல் வேண்டும்.
* பின்னர் வண்ணத்துப்பூச்சியின் உடல் பாகங்களை நிறச்சாயத்தால் வரைந்துகொள்ளுங்கள்.



குரங்கு



ஃப்ளமிங்கோ



மயில்



நண்டு



கூறாவளி



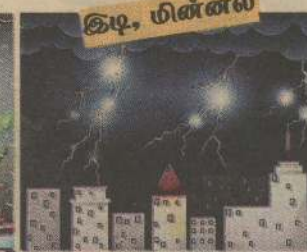
எரிமலை வெடிப்பு



ஹெட்சி



புயல்



இடி, மின்னல்



பனிச்சரிவு

இயற்கை அனர்த்தங்கள் சில...



சுனாமி



காட்டுத் தீ



நிசைச்சரிவு



பெருமழை



வெள்ளம்



நினைக்கம்

கொட்டாவி வீடும்போது...



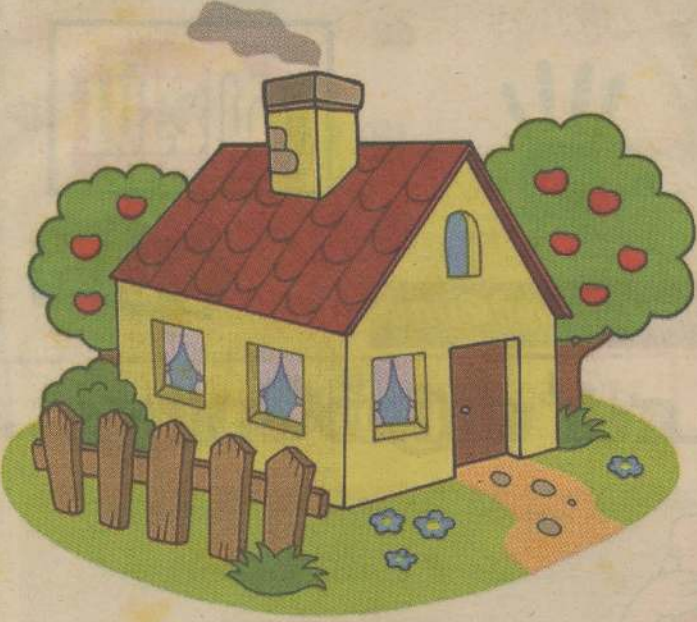
வாயைப் பிளந்துகொண்டு
கொட்டாவி விடுவதை
தவிருங்கள்.

போது இடங்களில் இருக்கும்போது சிலர்
பெரிய சத்தமிட்டவாறும் கைகளை அகல
விரித்தும் கொட்டாவி விடுவார்கள்.

இவ்வாறு செய்வதனால், அருகில்
இருப்பவர்கள் அசௌகரியத்திற்கு
உட்படுவார்கள். மேலும், இது
ஓர் அநாகரிகமான செயலாகவே
கருதப்படுகின்றது.

எனவே, கொட்டாவி விடும்போது
எப்போதும் கையினால் அல்லது
கைக்குட்டையினால் வாயை
மறைத்துக்கொள்வதே சிறந்த
நற்பழக்கமாகும்.





01. வீட்டு வளவில் இரண்டு பெரிய காணப் படுகின்றன.
(மதில்கள்/ மரங்கள்/ தென்னை மரங்கள்)
02. வீட்டு ஜன்னல்களுக்கு போடப்பட்டுள்ளன.
(கம்பிகள்/ வேலிகள்/ திரைச்சீலைகள்)
03. வீட்டின் ஒரு பக்கத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
(மரம்/ வேலி/சுவர்)
04. வீட்டு வளவில் வளர்ந்துள்ள மரங்களில்
காய்த்துள்ளன.
(காய்கள்/ பூக்கள்/ கொடிகள்)



வசந்த், ரீமா, ஜெனி ஆகிய மூவரும் நண்பர்களாவர். பாடசாலையிலிருந்து வீடு திரும்பும் வழியில் மூவரும் ஏதாவது வாங்கிச் சாப்பிடுவது வழக்கம். அன்றொரு நாள் ஒருவருக்கு இரண்டு வீதம் ஐஸ் கிரீம்களை வாங்கினர். மொத்தமாக 180:00 ரூபா செலவாகியது.



01. இங்கு காணப்படுபவை யாவை?

1. பொம்மைகள்
2. விளையாட்டுப் பொருட்கள்

02. இவற்றில் உங்களுக்கு விருப்பமானவற்றைக் குறிப்பிடுங்கள்.

01. பந்தியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள மூவரும் பாடசாலையிலிருந்து வீடு திரும்பும் வழியில் என்ன செய்வர்?

02. வசந்த், ரீமா, ஜெனி ஆகிய மூவரும் என்ன உறவுடையவர்கள்?

03. ஒருவருக்கு இரண்டு வீதம் மொத்தம் எத்தனை ஐஸ் கிரீம்களை வாங்கினர்?

04. ஐஸ் கிரீம்கள் வாங்க மொத்தம் எவ்வளவு பணம் செலவாகியது?



03. மஞ்சள் நிறத்தில் காணப்படும் விளையாட்டுப் பொருள், எந்தப் பறவையை குறிக்கின்றது?

1. வாத்து
2. பருந்து

04. தலைப்பகுதியின் மேல் மின்குமிழ் காணப்படும் விளையாட்டுப் பொருள் எது?

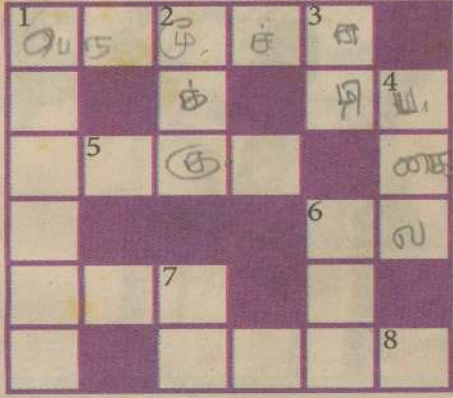
1. டைனோசர்
2. ரொபோ

இங்குள்ள காட்சிகள் இடம்பெற வேண்டிய ஒழுங்குமுறையை 1, 2, 3, என இலக்கமிட்டுக் காட்டுக



-ஜீநு

குறுக்கெழுத்துப் போட்டி: 264



மேலிருந்து கீழ்

1. உணவுக்கு சுவையூட்டுவதோடு, மருத்துவ குணமும் கொண்டது.
2. நாசி.
3. நீரில் கல்லெறிந்தால் இது ஏற்படும்.
4. வாசகங்கள் எழுதி காட்சிப்படுத்தப்படுவது. (குழம்பியுள்ளது)
6. கரும்பு சாப்பிட்ட பின் துப்புவது. (குழம்பியுள்ளது)
7. துகள்.

இடமிருந்து வலம்

1. நீண்ட மூச்சு.
4. நிந்தை. (மாறியுள்ளது)
5. ஓரம். (குழம்பியுள்ளது)
6. எந்நேரமும்.
7. சுத்தமானது. (குழம்பியுள்ளது)
8. தமக்கை. (மாறியுள்ளது)

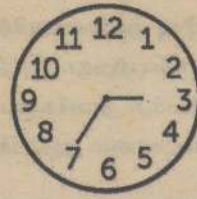
குறுக்கெழுத்துப் போட்டி: 263

1 நீ	2 தி	ம	ன்	ற	ம்
3 ரீ	யா				ன
4 த்	ம்	4 வ	து	5 ம	
6 தி	ன	ணி	7 ம		ன
வ		க			
லை		ம்	ப	ப்	8 மோ

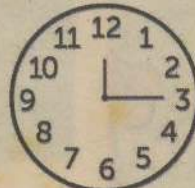
இடங்களைக் குறிக்கும் படங்களில் வட்டமிடுக



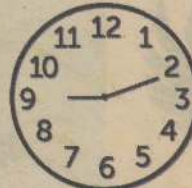
நேரம் என்ன?



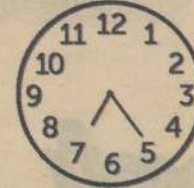
:



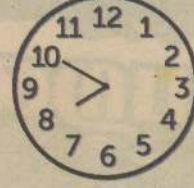
:



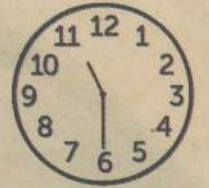
:



:



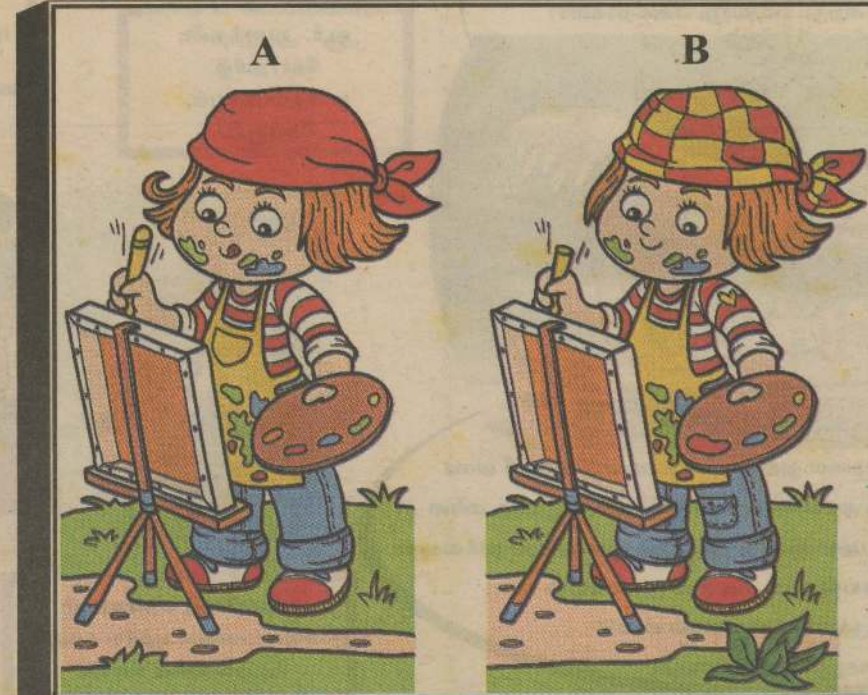
:



:



:



A படத்தை
அவதானித்து
B படத்திலுள்ள
10 வித்தியாசங்களில்
X அடையாளமிடுக.



இலங்கை கராத்தே சம்மேளனம் நடாத்திய 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான கிழக்கு மாகாண கராத்தே சம்மியன் சுற்றுத்தொடர் அண்மையில் தென்கிழக்குப் பல்கலைக்கழகத்தில் நடைபெற்றது. இப்போட்டிகளில் அய்யுலாஹ் ஷஹீர் என்ற மாணவன் ஆண்கள் குமிட்டி (Kumite-male) பிரிவில் தங்கப்பதக்கத்தைப் பெற்றுக்கொண்டதோடு, ஆண்களுக்கான கட்டா (Kata) சிறுவர் பிரிவில் வெண்கலப் பதக்கத்தினையும் பெற்றுக்கொண்டார். மேலும், ஆண்களுக்கான கட்டா (Kata) சிறுவர் பிரிவில் பங்குபற்றிய எம்.எ.பி.எம்.எஸ்.ஷஹீர் என்ற மாணவன் வெள்ளிப் பதக்கத்தினையும் கவிகரித்தார். இவர்கள் இருவரும் சகோதரர்கள் என்பதும் குறிப்பிடத்தக்கது.

(தகவல்: ஜுனாட்.எம்.பஹ்)

விஜய் விழா உலா
த.பெ.எண் 2037
கொழும்பு



**முதலைப்
பறவை**

முதலையின் வாயில் சிக்கினால் எதுவுமே உயிரோடு திரும்புவதில்லை. ஆனால், 'புளோவர்' என்ற பறவை மட்டும் உயிர் தப்பி விடுகின்றது. எவ்வாறு என்கிறீர்களா?



'புளோவர்' என்ற இந்தப் பறவை முதலையின் கடைவாய்ப் பகுதி வரை உள்ளே செல்கின்றது. இதை முதலையும் அனுமதிக்கின்றது. இதற்கு என்ன காரணம் தெரியுமா? 'புளோவர்' பறவைகள் முதலையின் பற்களையும் நாக்கையும் நன்கு சுத்தம் செய்கின்றன. அதுதான் முதலையின் வாயில் இருந்து இப்பறவைகள் மீண்டு வருவதற்கான காரணமாகும்.

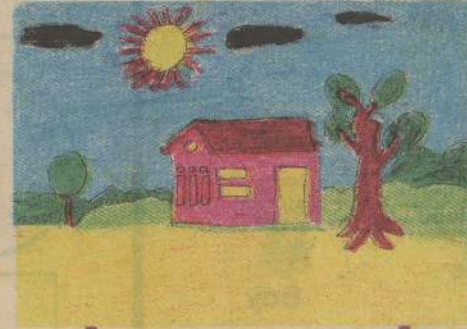


பசறைக் கல்வி வலயத்திற்குட்பட்ட மடுச்சிமை பது/வெரல்லபத்தன தமிழ் வித்தியாலய ஆரம்பப் பிரிவு பாடசாலையின் என்பதாவது வருட பூர்த்தியையொட்டி நடத்தப்பட்ட 'அமுத விழா' நிகழ்வு அண்மையில் வித்தியாலய அதிபர் ஆ.ரமேஸ் அவர்களின் தலைமையில் இடம்பெற்றது. இந்நிகழ்வில் பிரதம அதிதியாக ஊவா மாகாண முதலமைச்சர் சாமர சம்பத் தசநாயக்க அவர்களும் மாகாண சபை உறுப்பினர் ஆறுமுகம் கணேசமூர்த்தி மற்றும் பிரதேச பாடசாலை அதிபர்கள் உள்ளிட்டோரும் கலந்துகொண்டனர்.

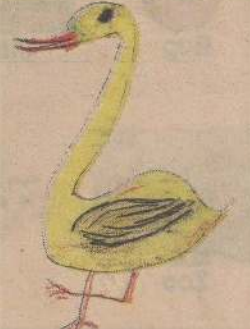
(தகவல்: ந.மலர்வேந்தன்)



ஆர். அஜுந்தன்,
நோ/தமிழ்
ம.வித்தியாலயம்,
நோர்வூட்.



சி. விதுஷு,
புனித பத்திரீசியர் கல்லூரி,
தலவாக்கலை.



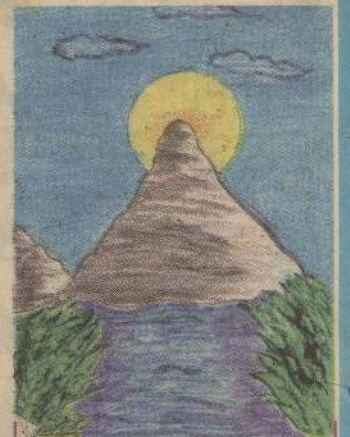
ஏ. அக்கிபா ஸைனப்,
அலிப் முன்பள்ளி பாடசாலை,
தர்கா நகர்.



முஹம்மத் மின்ஹாஜ்
ஜாமியுல் அஸ்ஹர் மத்திய கல்லூரி,
உடதலவின்ன மடிகே.



அனுப்ப வேண்டிய முகவரி:
கைவண்ணங்கள்
'விஜய்'
த.பெ.எண் 2037
கொழும்பு



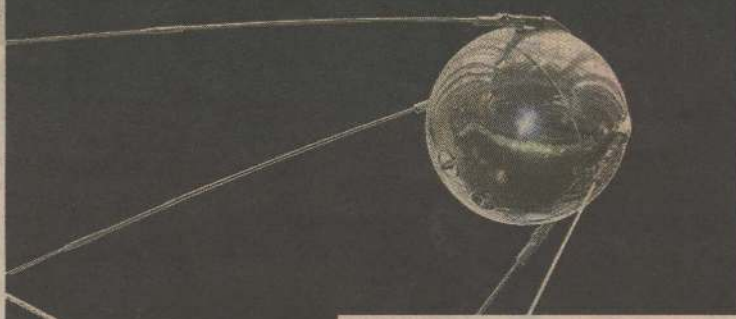
ஆர். ஜனார்தன்,
கே/ வெஸ்ட் ஹோல் மகா
வித்தியாலயம்,
கெட்டபுலா.

'ஸ்புட்னிக் 1'

திகதியுடன் இந்த சம்பவம் இடம்பெற்று 60 வருடங்கள் பூர்த்தியாகியுள்ளன. ஸ்புட்னிக் 1 செய்மதியி லிருந்து 1957 ஒக்டோபர்

விண்வெளிக்கு சென்று 60 ஆண்டுகள்

சோவியத் யூனியனால் தயாரிக்கப்பட்ட 'ஸ்புட்னிக் 1' செய்மதியே, மனிதனால் தயாரிக்கப்பட்டு விண்வெளிக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்ட உலகின் முதலாவது செய்மதியாகும். இது 1957 ஒக்டோபர் 4 ஆம் திகதி விண்ணில் ஏவப்பட்டது. அதன்படி, 2017 ஒக்டோபர் 4 ஆம்



26 ஆம் திகதி வரை பூமியை நோக்கி வானொலி அலைகள் அனுப்பப்பட்டு வந்தன. பின்னர் அதன் மின்கலத்தின் சக்தி இழப்புக் காரணமாக அது தடைப்பட்டது. 1958 ஜனவரி 4 ஆம் திகதி இந்த செய்மதி பூமியின் வளிமண்ட லத்திற்குள் பிரவேசிக்கும் போது எரிந்து அழிவுக்குள் ளானது.

நத்தார் தாத்தாவின் கல்லறை கண்டுபிடிப்பு



நான்காம் நூற்றாண்டில் துருக்கியில் வாழ்ந்த சென். நிக்கலஸ் என்பவரே 'நத்தார் தாத்தா' (Santa Claus) என அறியப்படுகின்றார். துருக்கி ஆய்வாளர்கள் சிலர் அண்மையில் இவருடைய கல்லறையை கண்டுபிடித்துள்ளனர். தென் துருக்கியின் அன்டாலயா மாகாணத்தில் அமைந்துள்ள சென். நிக்கலஸ் தேவாலயத்திற்கு கீழாக இந்த கல்லறை கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளதாக கூறப்படுகின்றது. இந்த கல்லறை நல்ல நிலையில் உள்ளபோதும், அப்பகுதிக்கு சென்று ஆய்வுப் பணிகளை மேற்கொள்வது சிரமமாக இருப்பதாக துருக்கி ஆய்வாளர்கள் தெரிவித்துள்ளனர்.

உங்கள் அபிமான

தமிழ்Mirror

திங்கள் முதல் வெள்ளிவரை

தினசரி தேசிய பத்திரிகையாக
வெளிவருகிறது

விலை
Rs. 10/=

wijeyanewsnet
helping shape opinions

the
**SUNDAY
TIMES**

விஜய்

DailyMirror

தமிழ்Mirror
www.tamilmirror.lk

விஜய் நியூஸ் பேப்பர்ஸின் மற்றுமொரு தமிழ் வெளியீடு

சிறுவனின் பயிற்சியை



632

பாடத்தில்

மாமிக்கும்

மகளுக்கு

இடையிலான

உரையாடலைப்

பார்ப்போம்.

பு: அ.. நான்மே லீன.

ஆ... நெந்தே என்ன.

மகள்: ஆ... மாமி வாருங்கள்.

நான்: அலீலா னே பு? அலீலா னீல நானே கிலீலே.

அம்மா கோ துவ? அம்மாட்ட சனீப நெனெ கிவ்வே?

மாமி: அம்மா எங்கே மகள்? அம்மாவுக்குச் சுகம் இல்லை என்று சொன்னார்கள்.

பு: லீல நான்மே. அலீலா னீல நான்மே.

ஓவ் நெந்தே. அம்மாட்ட தத் கெக்கும.

மகள்: ஆம் மாமி. அம்மாவுக்குப் பல் வலி.

: அலீலா னீல நான்மே. அலீலா னீல நான்மே.

அம்மாகே கம்முள நெனந்தட்டம இதிலிலா.

: அம்மாவின கன்னம் நன்றாக வீங்கியிருக்கிறது.

நான்: அலீலா னீல நான்மே. அலீலா னீல நான்மே.

எத்தத்? தொஸ்தரட்ட பென்னுவாத?

மாமி: அப்படியா? டொக்டரிடம் காட்டினீர்களா?

: டொக்டர் லோலா னீல நான்மே.

தொஸ்தர மொனவாத கிவ்வே?

: டொக்டர் என்ன சொன்னார்?

பு: ஓகிலா கிணெகொட்டி டுத நலலினை லானே கிலீலா.

லெனெ புனா அபு லெனெ.

இதிலிலா தியெனகொட்ட தத்த களவன்ன பெனெ.

கிவ்வா. பெனெத் துன்னா அடுவென்ன.

மகள்: வீங்கியிருக்கும்போது பல் பிடுங்க முடியாது என்றார்.

வீக்கம் குறைய மருந்து கொடுத்தார்.

நான்: டுத அலீலா கிணெ?

தென் அம்மா நிதித்?

மாமி: இப்போது அம்மா நித்திரையா?

பு: லீல நான்மே.

ஓவ் நெந்தே.

மகள்: ஆம் மாமி.

நான்: லீனெலீ லீல லீல.

லீனெலீ பு.

எனெனம் மம

ஹவச என்னம் துவ.

மாமி: அப்படியானால்

நான் பின்னேரம்

வருகிறேன் மகள்.

பயிற்சி

சிறுவனத்தில் மொழிபெயர்க்க.

1. அம்மா எங்கே மகள்?

.....

2. அம்மாவுக்குப் பல் வலி.

.....

3. நான் பின்னேரம் வருகிறேன்.

.....



பகுதி - 02

பாடம் - 76

இறந்தகால தனி வாக்கியம் மற்றும்
எதிர்கால தனி வாக்கியம்

இறந்தகால தனி வாக்கியம் மற்றும் எதிர்கால தனி வாக்கியம் ஆகியவற்றின், 'வினா' நிலையில் உள்ள வாக்கியங்களை இங்கே ஒப்பிட்டுப் பயிலுவோம்.

அ) Did you go to school yesterday?

நீ நேற்று பாடசாலைக்குச் சென்றாயா?

(இறந்தகால தனி வாக்கியம்-Past simple tense)

ஆ) Will you go to school tomorrow?

நீ நாளை பாடசாலைக்குச் செல்வாயா?

(எதிர்கால தனி வாக்கியம்-Future simple tense)

குறிப்பு: இறந்தகால தனி வாக்கியத்தில், 'Did' எனும் இறந்தகால துணை வினைச்சொல் சகிதம் 'do' எனும் நிகழ்கால வினைச்சொல் கையாளப்பட்டுள்ளது.

★ ஆனால், எதிர்கால தனி வாக்கியத்தில், 'will' எனும் எதிர்கால துணை வினைச்சொல் சகிதம் 'do' எனும் நிகழ்கால வினைச்சொல் கையாளப்பட்டுள்ளதை கவனத்தில்கொள்ள வேண்டும்.

★ Did you go? (Past tense)

நீ சென்றாயா? (இறந்தகாலம்)

★ Will you go? (Future tense)

நீ செல்வாயா? (எதிர்காலம்)

★ இவ்வாறே, ஏனைய வாக்கியங்களையும் அவதானிப்போம்.

இ) Did you come to my house yesterday?

நீ நேற்று எனது வீட்டுக்கு வந்தாயா?

(இறந்தகால தனி வாக்கியம்-Past simple tense)

ஈ) Will you come to my house tomorrow?

நீ நாளை எனது வீட்டுக்கு வருவாயா?

(எதிர்கால தனி வாக்கியம்-Future simple tense)

★ Did you come? (Past tense)

நீ வந்தாயா? (இறந்தகாலம்)

★ Will you come? (Future tense)

நீ வருவாயா? (எதிர்காலம்)

★ ★ ★ ★

உ) Did you all eat bread last night?

நீங்கள் அனைவரும் கடந்த இரவு பாண் சாப்பிட்டீர்களா?

(இறந்தகால தனி வாக்கியம்-Past simple tense)

ஊ) Will you all eat bread for breakfast?

நீங்கள் அனைவரும் காலை உணவுக்கு பாண் சாப்பிடுவீர்களா?

(எதிர்கால தனி வாக்கியம்-Future simple tense)

★ Did you all eat? (Past tense)

நீங்கள் அனைவரும் சாப்பிட்டீர்களா? (இறந்தகாலம்)

★ Will you all eat? (Future tense)

நீங்கள் அனைவரும் சாப்பிடுவீர்களா? (எதிர்காலம்) (தொடரும்)

மோட்டார் சைக்கிள் விபத்தில் சிக்கிப் படுகாயங்களுக்கு உள்ளாகிய பிரிட்டனின் குறுந்தூர ஓட்ட வீரரான ஜேம்ஸ் எலின்டன் தன்னால் மீண்டும் தடகளப் போட்டிகளில் ஈடுபட முடியும் என தான் எதிர்பார்க்கவில்லை என தெரிவித்துள்ளார். கடந்த ஜனவரி மாதமே இவர் இந்த விபத்திற்கு முகம் கொடுத்திருந்தார். இதனால், உடல் ரீதியிலும் உள ரீதியிலும் பெரிதும் பாதிக்கப்பட்டுள்ள எலின்டன் எதிர்வரும் நாட்களில் தனது இறுதித் தீர்மானத்தை உத்தியோகபூர்வமாக அறிவிப்பதாகவும் குறிப்பிட்டுள்ளார்.



மீண்டும் போட்டிக்கு வருவது சந்தேகமாம்



அமெரிக்காவில்

கிரிக்கெட்டை பிரபல்யமாக்கிய

அமெரிக்காவில் கிரிக்கெட் போட்டிகளுக்கு படிப்படியாக வரவேற்பு அதிகரிக்கத் தொடங்கியுள்ளது. பிற நாடுகளிலிருந்து வருகை தந்துள்ளவர்களே இவ்வாறு அமெரிக்காவில் கிரிக்கெட் போட்டிகள் பிரபல்யமடைவதற்கு முக்கிய காரணியாக இருந்து வருகின்றனர். அமெரிக்கர்களுக்கு Howzat என்ற சத்தத்தை கேட்கும்போது அது புதிய தோர் வார்த்தையாகவே இருக்கும். ஆனால், கிரிக்கெட் போட்டிகள் பற்றி தெரிந்தவர்களுக்கு அது பரிச்சயமான வார்த்தையேயாகும்.



பாகிஸ்தானியர்



ஈடுபட்டிருந்தார். அதற்கமைய, இரண்டு வருடங்களில் அமெரிக்க தேசிய அணியில் இணைந்தார். தொடர்ந்து அமெரிக்காவில் கிரிக்கெட் பிரபல்யமடையத் தொடங்கியது.

நாளடைவில் அமெரிக்காவில் 'வொஷிங்டன் கிரிக்கெட் லீக்' எனும் பெயரில் போட்டித் தொடரொன்றும் இடம்பெறத் தொடங்கியது. இதில் 42 அணிகள் போட்டியிடுவதுடன், வொஷிங்டன் கிரிக்கெட் நிறுவனத்தின் கீழ் 18 கிரிக்கெட் குழுக்கள் பதிவுசெய்யப்பட்டுள்ளமையும் குறிப்பிடத்தக்கது. இதன்படி, தற்போது அமெரிக்காவில் இரண்டு லட்சம் பேர் கிரிக்கெட் விளையாடுகின்றனர்.

பாகிஸ்தானைச் சேர்ந்த இம்ரான் அவான் என்பவர்மூலமே அமெரிக்காவில் அதிகளவில் கிரிக்கெட் பிரபல்யமடையத் தொடங்கியது. இவருக்கு 17 வயதாக இருக்கும்போது 1997 ஆம் ஆண்டில் அமெரிக்காவிற்கு வருகை தந்திருந்தார். அங்கு கிரிக்கெட் போட்டிகளில் ஆர்வமாக

6,000 கிரிக்கெட் கழகங்களும் 450 கிரிக்கெட் வீரர்களும் உள்ளமை குறிப்பிடத்தக்கது. கூடிய விரைவில் சர்வதேச மட்டத்திற்கு அமெரிக்காவின் கிரிக்கெட் துறை வளர்ச்சி கண்டுவிடும் எனவும் கருதப்படுகின்றது.

பாகிஸ்தான் அணியின் தலைவர் முன்மாதிரியாக நடந்துள்ளார்

பயிற்றுனர் ஆத்தர்

பாகிஸ்தான்-இலங்கை அணிகளுக்கிடையே டுபாயில் நடைபெற்ற ஒருநாள் போட்டித் தொடரின்போது சூதாட்ட முகவர் ஒருவர் பாகிஸ்தான் அணியின் தலைவர் சஃப்ராஸ் அஹ்மட்டுடன் சூதாட்ட பேரம் பேசலுக்காக, தொடர்புகளை ஏற்படுத்த முனைந்தார் என்ற செய்தி

கிரிக்கெட் களத்தில் பரபரப்பாக பேசப்பட்டு வருகின்றது.

இந்தத் தகவலை பாகிஸ்தான் அணியின் தலைவர்தான் பகிரங்கப்படுத்தினார். பாகிஸ்தான் அணியின் தலைமைப் பயிற்றுனரான மிக்கி ஆத்தர் இது குறித்து கருத்துத் தெரி விக்கையில்; "பாகிஸ்தான் அணியின் தலைவர் சகலருக்கும் முன்மாதிரியாக நடந்துள்ளார். அவரது நேர்மையை நாம் பாராட்ட வேண்டும். இந்த விடயத்தை சிறந்த முறையில் அவர் கையாண்டிருந்தார். அணியின் வீரர்கள் அனைவர் குறித்தும் இதே நம்பிக்கை எனக்கு உள்ளது" என குறிப்பிட்டுள்ளார். மேற்படி சூதாட்ட நபர் குறித்து ஐசிசி விசாரணைகளை மேற்கொண்டு வருகின்றது.

மீண்டும் அணியில்

அஷ்ரீனின், ஐடிடீஜா

இந்திய கிரிக்கெட் அணியில் ரவிச்சந்திரன் அஷ்வின மற்றும்

ரவிந்திர ஜடேஜா ஆகிய இருவரும் மீண்டும் இடம்பெறுவர் என அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. நியூஸிலாந்துடனான T20 தொடர் மற்றும் இலங்கையுடனான டெஸ்ட் தொடர்

ஆகியவற்றில் இந்த இரண்டு பேரும் அணியில் இடம்பெறுவர். நியூஸிலாந்துடன் மூன்று T20 போட்டிகளிலும் இலங்கையுடன் மூன்று டெஸ்ட் போட்டிகளிலும் இந்திய அணி கலந்து கொள்ளவுள்ளமை குறிப்பிடத்தக்கது.



தனது ஒருநாள் போட்டி வரலாற்றில் அதிக எண்ணிக்கையிலான ஓட்டங்களை தென்னாபிரிக்க அணியின் டிவிஸியர்ஸ் பெற்றுக்கொண்டுள்ளார். பேன் சர்வதேச மைதானத்தில் பங்களாதேஷ் தென்னாபிரிக்கா அணிகளுக்கிடையே நடைபெற்ற ஒருநாள் போட்டியின்போதே, இந்த இலக்கை அவர் அடைந்தார். இப்போட்டிகளில் 102 பந்துகளில் 176 ஓட்டங்களைப் பெற்ற டிவிஸியர்ஸ் 7 சிக்ஸ்களையும், 15 பவுண்டரிகளையும் பெற்றிருந்தமை குறிப்பிடத்தக்கது. இதில் முதல் அரைச்சத ஓட்டங்களை 34 பந்துகளிலும் மிகுதி அரைச்சத ஓட்டங்களை 68 பந்துகளிலும் பெற்றதான், எஞ்சிய 76 ஓட்டங்களை 36 பந்துகளிலும் டிவிஸியர்ஸ் பெற்றிருந்தார். இப்போட்டியில் தென்னாபிரிக்கா 50 ஓவர்களில் 353 ஓட்டங்களைப் பெற்றது. பதிலுக்கு பங்களாதேஷ் அணி 249 ஓட்டங்களை மாத்ரமே பெற்று தோல்வியுற்றது.



டிவிஸியர்ஸின் வேகமான சதம்

2017 ஆம் ஆண்டுக்கான நொபெல் பரிசினை வென்றவர்கள் பற்றி அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன. சுவிட்சர்லாந்து நாட்டைச் சேர்ந்த அல்ஃப்ரட் நொபெலின் ஆலோசனைக்கு அமையவே, நொபெல் பரிசு வழங்கும் நிகழ்வு இடம்பெறுகின்றது. அல்ஃப்ரட் நொபெல் என்பவர் சுவிட்சர்லாந்து ரசாயன விஞ்ஞானியும் கண்டுபிடிப்பாளரும் பொறியியலாளரும் ஆவார். 'டைனமைட்' கண்டுபிடிப்பின் மூலம் இவர் மிகவும் பிரசித்தி பெற்றார். 1833ஆம் ஆண்டு சுவிட்சர்லாந்தின் ஸ்டொக்ஹோமில் பிறந்த இவர், 1896ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 10ஆம் திகதி இத்தாலியின் சன்ரேமோ நகரில் இவ்வுலக வாழ்வை நீத்தார்.

2017 நொபெல் பரிசு வென்றோர்

1895 நொவெம்பர் 27ஆம் திகதி

1895ஆம் ஆண்டு நொவெம்பர் 27ஆம் திகதி பிரான்ஸின் பெரிஸ் நகரில் சுவிட்சர்லாந்து நாட்டைச் சேர்ந்த அல்ஃப்ரட் நொபெல் அமர்ந்திருந்தார். அவருக்கு அருகில் அவரது சட்டத்தரணியும் அமர்ந்திருந்தார்.

அப்போது அவர் தனது மூன்றாவதும் இறுதியுமான உயில் பத்திரத்தில் கைச்சாத்திட்டார். நொபெலின் மரணத்தை அடுத்து அந்தப் பத்திரம் வாசிக்கப்பட்டது. இது சுவிட்சர்லாந்தில் மட்டுமன்றி, முழு உலகினதும் கவனத்தை ஈர்த்த உயில் பத்திரமாக இருந்தது. அதில் நொபெல் தனக்குரிய சொத்துக் களில் பெருமளவானவற்றை அவரின் பெயரிலான பரிசுத் தொகையாக வழங்கும் பொருட்டு ஒதுக்கியிருந்தார்.

1901ஆம் முதன்முறையாக நொபெல் பரிசு

நொபெலின் இந்த செயலுக்காக அவரது குடும்பத்தாரிடமிருந்து கடும் எதிர்ப்புகள் வெளிப்பட்டன. இந்த எதிர்ப்புகள் காரணமாக, நொபெல் பரிசு வழங்குவதில் சிக்கல்கள் ஏற்பட்டன. நொபெல் இறந்து

ஐந்தாண்டுகளுக்குப் பின்னரே, அதாவது 1901ஆம் ஆண்டில்தான் முதன்முதலில் நொபெல் பரிசு வழங்கப்பட்டது.

21 October 1833

10 December 1896

Alfred Nobel



ரிச்சர்ட் தெலர் வயது 72 அமெரிக்கா

பொருளாதாரம்



சமாதானம்



நொபெல் பரிசு பெறத் தகுதியுடையோராக தெரிவாகுபவர்களுக்கு டிசம்பர் மாதம் 10ஆம் திகதி பணப் பரிசும் பதக்கமும் சான்றிதழும் வழங்கப்படும். அல்ஃப்ரட் நொபெல் டிசம்பர் 10ஆம் திகதியே இறந்தார். எனவே, அவரின் நினைவு தினத்தையிட்டு ஒவ்வொரு வருடமும் குறித்த திகதியன்று நொபெல் பரிசு வழங்கும் நிகழ்வு இடம்பெறும்.

பொருளாதாரத்துடன் உளவியலையும் ஒருங்கிணைத்து அனைவருக்கும் விளங்கும் வகையில் முன்வைத்த நபர் என்ற ரீதியில் ரிச்சர்ட் தெலருக்கு பொருளாதாரத் துறைக்கான நொபெல் பரிசு வழங்கப்படவுள்ளது.

சமாதானத்திற்கான நொபெல் பரிசினை அணு ஆயுத பயன்பாட்டுத் தடுப்பு தொடர்பான சர்வதேச அமைப்புக்கு வழங்க தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. 'ICAN' என்று சுருக்கமாக அழைக்கப்படுகின்ற International Campaign to Abolish Nuclear Weapons இந்த அமைப்பு, அவுஸ்திரேலியாவின் மெல்பேர்ன் நகரில் 2007ஆம் ஆண்டு முதல் இயங்கி வருகிறது. இதன் தலைமை அலுவலகம் சுவீட்சர்லாந்தின் ஜெனீவா நகரில் அமைந்துள்ளது. அணு ஆயுதங்களின் ஏற்படும் பேரழிவுகளை தொடர்ச்சியாக உலகத்திற்கு தெரியப்படுத்திக்கொண்டும் அணு ஆயுதங்களை அழிக்கும் முயற்சிகளை வரவேற்கும் முகமாகவே 2017ஆம் ஆண்டுக்கான நொபெல் சமாதானப் பரிசு இந்த அமைப்புக்கு வழங்கப்படவுள்ளது.

வேதியியல்

வேதியியல் துறைக்கான (ரசாயனவியல்) நொபெல் பரிசு ஜெக்ஸ் நுபொச்சே, ஜோச்சிம் ஃப்ரேன்க் மற்றும் ரிச்சர்ட் ஹென்டர்சன் ஆகிய விஞ்ஞானிகள் மூவருக்கு வழங்கப்படவுள்ளது. க்றியோ- இலக்ட்ரோன் மைக்ரோஸ்கொபியை உருவாக்கியமைக்காகவே இந்த பரிசு அவர்களுக்கு வழங்கப்படவுள்ளது.

மருத்துவம்

மருத்துவத் துறைக்கான நொபெல் பரிசு அமெரிக்க விஞ்ஞானிகள் மூவருக்கு பகிர்ந்தளிக்கப்படவுள்ளது. உயிரினங்கள் நித்திரையில் இருக்கும்போதும் விழித்திருக்கும்போதும் உடலினுள் இயங்கும் உயிரியல் கடினாரத்தினைப் பற்றிய பல புதிய கண்டுபிடிப்புகளை இந்த விஞ்ஞானிகள் மேற்கொண்டுள்ளனர். அந்தவகையில், ஜெஃப்ரி. சி. ஹோல், மைக்கல் ரொஸ்பாஷ் மற்றும் மைக்கல் டபிள்யூ. யங் ஆகிய அமெரிக்க மரபணுவியல் விஞ்ஞானிகளுக்கே, மருத்துவத் துறைக்கான நொபெல் பரிசு வழங்கப்படவுள்ளது.

இயற்பியல்

இயற்பியலுக்கான நொபெல் பரிசு அமெரிக்க விஞ்ஞானிகள் மூவருக்கு பகிர்ந்தளிக்கப்படவுள்ளது. பெரி சி.பெரிஷ், கிப் எஸ்.தோர்ன் மற்றும் ரெய்னர் வெய்ஸ் ஆகியோரே அந்த மூவருமாவர். பிரபஞ்சத்தின் ஈர்ப்புவிசை அலை பற்றி மேற்கொண்ட ஆராய்ச்சிக்காகவே, இவர்கள் மூவருக்கும் இப்பரிசு வழங்கப்படவுள்ளது.

இலக்கியம்

பிரித்தானிய பிரஜையான பிரபல எழுத்தாளர் கசுவோ இஷிகுரோ என்பவருக்கே இலக்கியத்திற்கான நொபெல் பரிசு வழங்கப்படவுள்ளது. இவர் எழுதிய 'The Remains of the Day' என்ற நாவலுக்காகவே இப்பரிசு வழங்கப்படவுள்ளது. ஐப்பானில் பிறந்த இவர், 1960இல் பிரித்தானியாவுக்கு வருகை தந்துள்ளார். இந்த நாவலுக்காக அவர் 'புக்கர்' விருதையும் வென்றுள்ளார். 2008இல் 'டைம்' சஞ்சிகையினால் வெளியிடப்பட்ட '1945 முதல் பிரித்தானியாவின் சிறந்த எழுத்தாளர்கள் 50 பேர்' எனும் பட்டியலில் இவர் 32 ஆவது இடத்தினைப் பெற்றுள்ளார்.



ஜெக்ஸ் நுபொச்சே
வயது 75
சுவிற்சர்லாந்து



ஜோச்சிம் ஃப்ரேன்க்
வயது 77
அமெரிக்கா



ரிச்சர்ட் ஹென்டர்சன்
வயது 72
பிரித்தானியா



ஜெஃப்ரி ஹோல்
வயது 72
அமெரிக்கா



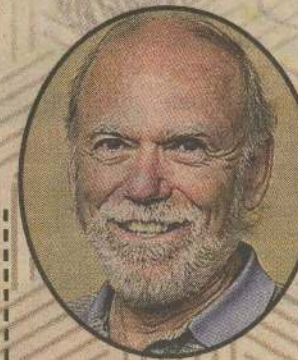
மைக்கல் ரொஸ்பாஷ்
வயது 73
அமெரிக்கா



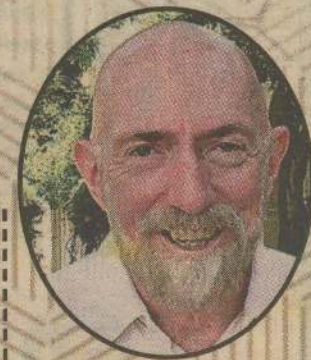
மைக்கல் யங்
வயது 68
அமெரிக்கா



ரெய்னர் வெய்ஸ்
வயது 85
அமெரிக்கா



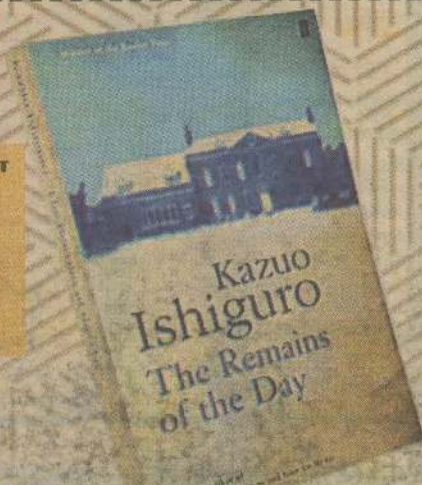
பெரி பெரிஷ்
வயது 81
அமெரிக்கா



கிப் தோர்ன்
வயது 77
அமெரிக்கா



கசுவோ இஷிகுரோ
வயது 62
பிரித்தானியா



விண்வெளி வீரரான பூநஸ் மெக்கென்டல் விண்கலத்துடன், எவ்வித தொடர்புகளுமின்றி முதன்முறையாக விண்வெளியில் மிதந்தவராவார்.



“அப்பலோ விண்வெளி உடையை எக்ஸ்-ரே புகைப்படம் எடுக்கும் பொழுது அதிலுள்ள சகல உபகரணங்களையும் இவ்வாறு காணமுடியும்.

1984
சர்வதேச விண்வெளி நிலைய உடை

இந்த உடையானது, அப்பலோ நடவடிக்கைக்கு பயன்படுத்தப்பட்ட உடையிலும் அதிக நிறை கூடியதாகும்.



அப்பலோ 11 பயணத்தின் போது, நீல் ஆம்ஸ்ட்ரோங் இந்த உடையையே அணிந்திருந்தார்.



1969
அப்பலோ நடவடிக்கைக் கான உடை

நிலவின்மீது ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளும் விதத்தில் தயாரிக்கப்பட்ட இவ்வுடையானது தன்னிச்சையாக செயற்படக் கூடியதாக இருந்தது.

1964

ஜெமினி ஆய்விற்காக அணிந்த விண்வெளி உடை

இவ்வுடையானது, நவீன அம்சங்கள் பலவற்றுடன் தயாரிக்கப்பட்டதாகும். விண்கலத்திலிருந்து ஓட்சிசன் மற்றும் தொடர்பாடல் சாதனங்கள் இவ்வுடையுடன் இணைக்கப்பட்டிருந்தது.



1961

யூரி ககாரின் அணிந்திருந்த SK-1 உடை (சோவியத்) ரஷ்யா விண்வெளிக்கு அனுப்பிய தனது முதலாவது மனிதனுக்காக தயாரித்த விண்வெளி உடை.



விண்வெளி வீரர்களின் உடை...!

புவிமீலிருந்து விண்வெளியை நோக்கிச் செல்வதற்காக விண்வெளி வீரர்களுக்கு விசேட உடைகள் தேவைப்படுகிறது. இன்றேல் அங்கு காணப்படும் அழுத்த வேறுபாடுகள் மற்றும் சுதிரிவீச்சுக்கள் உள்ளிட்ட பலவேறு தாக்கங்களுக்கு இலக்காகி விண்வெளி வீரர்கள் உயிர் ஆபத்தை எதிர்நோக்க வேண்டியும். ஐக்கிய அமெரிக்காவும் ரஷ்யாவும் ஏட்டிக்குப் போட்டியாக தயாரித்த அத்தகைய விண்வெளி வீரர்களின் உடைகள் சிலவற்றை இங்கு பார்ப்போம்.

2014

Z-2 விண்வெளி உடை

நாஸா நிறுவனம் அறிமுகப் படுத்தியுள்ள இடை மாதிரியிலான விண்வெளி உடை செவ்வாய் கிரக ஆய்வினை மேற்கொள்ளும் போது பயன்படுத்தும் நோக்கில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.



2017
Starliner

விண்வெளி உடை நாஸா நிறுவனமும் போயிங் நிறுவனமும் இணைந்து தயாரித்த விண்வெளி உடையே இது. உடையின் மொத்த நிறை 20 இறாத்தல் மாத்திரமே.

விண்வெளி உடைகள் அனேகமாக உயிர்காக்கும் கருவியாக செயற்படுதல், பாரமின்றியிருத்தல், நீண்டகாலம் பாவிக்கக் கூடியதாக இருத்தல், பாதுகாப்பு, தொடர்பாடல் ஆற்றல் உள்ளிட்ட பல அம்சங்கள் இத்தகைய உடைகளின் அடிப்படைத் தேவையாக உள்ளது.

1993

செம்மஞ்சள் நிற விண்வெளி உடை

நாஸா நிறுவனத்தின் ‘என்டவர்’ விண்கலப் பயணத்தில் ஈடுபட்ட விண்வெளி வீரர்கள் அணிந்த உடை இதை ‘பூசனி உடை’ என்றும் அழைத்தனர்.



#06



2012

ஓர்லான் விண்வெளி உடை

ரஷ்யாவின் ‘கொஸ்மோனெட்’ நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்பட்ட இந்த உடையை அணிந்துகொண்டு சர்வதேச விண்வெளி மத்திய நிலையத்திலிருந்து வெளியே வரமுடியும்.

2012

செவ்வாய் ஆய்வு விண்வெளி உடை

செவ்வாய் கிரக ஆய்வினை மேன்மேலும் வெற்றிகரமாக மேற்கொள்வதற்காக நாஸா நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்பட்டது.



#08

கை, கால்களை துங்குமிங்கும் அணைக்கக்கூடிய விதத்தில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ள இவ்வுடை சாதாரண உடைபோல் தோற்றமளித்தாலும் பாதுகாப்பு வேளாண் சிலவற்றால் அது தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

#10

விண்வெளியிலும் கிரகங்களின் மேற்பரப்பிலும் இலகுவாக செயல்படுத்தக் கூடிய விதத்தில் உருவாக்கப்பட்ட இடை வடிவில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

300

இறாத்தல் நிறையுள்ள இந்த உடை புவியில் சில இடங்களில் பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தப்பட்டுள்ளது.



#09

2014

சந்திரன் ஆய்வு விண்வெளி உடை

நாஸா நிறுவனமானது 2020 இல் மீண்டும் சந்திரனில் காலடி வைக்கும் நோக்குடன் உருவாக்கப்பட்ட விண்வெளி வீரர்களுக்கான உடையே இது.

நாஸா விண்வெளி வீரரான நீல் ஆம்ஸ்ட்ரோங் ஜெமினி விண்வெளி உடையை அணிந்திருக்கும் காட்சி.



#01

1958

புதன் பயணத்திற்கான உடை இது நாஸா நிறுவனத்தின் முதலாவது விண்வெளி உடையாகும். புதன் கிரகம் குறித்த ஆய்வு நடவடிக்கைகளை புவியில் மேற்கொண்டபோது இதனை அணிந்து கொண்டனர்.

1961

யூரி ககாரின் அணிந்திருந்த SK-1 உடை

(சோவியத்) ரஷ்யா விண்வெளிக்கு அனுப்பிய தனது முதலாவது மனிதனுக்காக தயாரித்த விண்வெளி உடை.

#11

வாழ்வில் ஒரு முறை மட்டுமே ஏற்படும்

சின்னம்மை நோய்

தற்போது சின்னம்மை நோய் தொற்று வேகமாகப் பரவி வரும் நோயாக உள்ளது. இதனால் சின்னம்மை நோயில் இருந்து தப்பிப்பதற்கு என்ன நடவடிக்கைகளை எடுக்கலாம்? அதனைத் தடுக்கும் வழிமுறைகள் எவை என்பது பற்றிப் பார்ப்போம்.

★ விரைவில் பரவும் நோயான இதற்கு 'வெரிசெலா சோஸ்டர்' எனும் வைரஸ் காரணமாகின்றது. இது சுவாசத் தன்மும் உடலுக்குள் பிரவேசிக்கின்றது.

★ சின்னம்மை அனைத்து வயதுப் பிரிவினருக்கும் ஏற்படக் கூடியது. ஆனால் ஆரோக்கியமான இள வயது நபரை விட, இலகுவாக சிறு பிள்ளைகள் மற்றும் வயோதிபர்கள் மத்தியில் தீவிரமாகப் பரவக் கூடியது.

★ இந்த நோய் ஒருவரிடமிருந்து ஒருவருக்கு சுவாசமூலம் விரைவாக தொற்றும் தன்மை கொண்டது. சின்னம்மை பருக்களிலிருந்து வெளியேறும் திரவத்தினாலும் பரவக் கூடும். அத்துடன், ஆரோக்கியமான நபரில் சின்னம்மை நோய்க்கான அறிகுறிகள் தென்பட 10 முதல் 21 நாட்கள் செல்லும்.

★ இதன் முதன்மையான அறிகுறி சீழ் கொண்ட நீர்ப்பருக்கள் சருமத்தில் ஏற்படுவதாகும். முதலில் காய்ச்சல், உடல் நோ, முக்கில் இருந்து நீர் வடிதல் போன்ற சாதாரண வைரஸ் காய்ச்சல் அறிகுறிகள் தென்படும்.



ஓய்வு பெறுங்கள்.



நன்கு நீர் பருகங்கள்.



மருத்துவரை நாடுங்கள்.



இறுக்கமான உடைகளை அணிய வேண்டாம்.



எளிமையான உணவுகளை உட்கொள்ளுங்கள்.



சொறிய வேண்டாம்.



நகங்களை வெட்டுங்கள்



சுத்தமாக இருங்கள்

நோய் ஏற்பட்டவுடன் சரியான ஓய்வீனைப் பெறுங்கள்.

அதிகளவான நீரை அருந்துங்கள்.

இயலுமானவரை சுத்தமாக இருங்கள்.

சருமத்தினை சொறிவதனை தவிர்த்துக் கொள்ளுங்கள்.

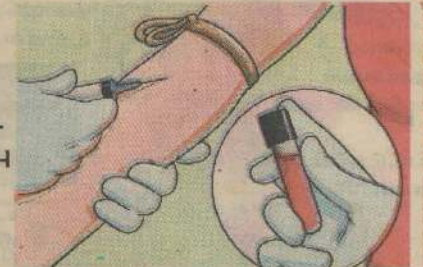
இலகுவான பருத்தி ஆடைகளை அணியுங்கள்.

★ இவ்வாறு காய்ச்சல் ஏற்பட்டு 48 மணித்தியாலங்களின் பின்னர் சருமத்தில் செந்நிறப் பருக்கள் ஏற்படக் கூடும். பின்பு இவை நீர் நிறைந்த நீர்க்குமிழிகளாக மாறும். முதலில் ஏற்படும் இந்த செந்நிறப் பருக்கள் அரிப்புத் தன்மையை வெளிக்காட்டும்.

★ நீர் நிறைந்த பருக்கள் 8 முதல் 12 மணித்தியாலங்களில் வெடித்து சீழ் வெளியேறி தழும்புகள் ஏற்படும். இவ்வாறு ஏற்படும் தழும்புகள் சுமார் 7 நாட்களில் மறைந்து விடும்.

★ இவை அனைத்தும் செந்நிறப் புள்ளிகள் ஏற்பட்டு 7 முதல் 10 நாட்களில் ஏற்பட்டு விடும். சில வேளைகளில் 14 நாட்கள் வரை செல்லும். இத்தகைய நிலை கடுமையான நோய்த் தொற்று ஏற்பட்டால் மட்டுமே நிகழும்.

சின்னம்மை நோயைத் தடுக்கும் தடுப்பூசி ஒன்று அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்த தடுப்பு மருந்தினால் நோய் ஏற்படுவதனைத் தவிர்த்துக் கொள்ள முடியும். எவ்வாறாயினும் சின்னம்மை வாழ்வில் ஒரு முறை மட்டும் ஏற்படும் நோய் என்று கூறப்படுகின்றது. ஒரு முறை நோய் ஏற்பட்டவுடன் அதற்கான நோய் எதிர்ப்புச் சக்தி இயற்கையாக உடலில் ஏற்பட்டு விடுவதே இதற்கான காரணமாகும்.





மிகச்சிறிய கழுஞ்சூழி

உலகில் வாலுமீ கழுஞ்சூழிகள் மிகச்சிறிய கழுஞ்சூழி என கென்ட்ரெல் எனும் கழுஞ்சூழி கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. இக்கழுஞ்சூழிகள் தமிழ் மொழியில் கரைவணை வல்லூறு என அழைக்கப்படுகின்றன. குறிப்பிடத்தக்கது. இப்பறையினம் பெரும்பாலும் அமெரிக்காவில் வாழ்கின்றன.



கனகராஜ் அருந்தி,
நல்லாயன் மகளிர் கல்லூரி,
கண்டி.
அங்.இல: 6196



ஜே.அபிவேக்,
தமிழ் மத்திய கல்லூரி,
பண்டாரவளை.
அங்.இல: 6198



ஜே.திருக்ஷா,
கமு/கமு/உ வெஸ்லி உயர்தர
பாடசாலை,
பாண்டிருப்பு.
அங்.இல: 6197



கா.மு.உமைர்,
திருமதுர் மத்திய கல்லூரி,
திருகோணமலை.
அங்.இல: 6199



முஹம்ட் சாவிறி,
ச/முஸ்லிம் மத்திய மகா
வித்தியாலயம்,
சம்மாந்துறை.
அங்.இல: 6194



மாணவர் கழகம்

கனகராஜ் கேஷிகா,
நல்லாயன் மகளிர் கல்லூரி,
கண்டி.
அங்.இல: 6195



மாணவர் கழகம்

'விஜய்' மாணவர் கழகத்தின்
கூடுதல் விருந்துகள்?
அப்படியானால் அருகேயுள்ள
கூப்பனை நகர் உங்களின்
புகைப்படத்துடன் ஒப்பு அனுப்பி
வையங்கள்

அனுப்ப வேண்டிய முகவரி
'விஜய்' மாணவர் கழகம்
த.வ.வ.என் 2037
கொழும்பு

பெயர் :

முகவரி:

பாடசாலையின் பெயர் :

வகுப்பு :

திகதி:

படித்தை இங்கே
ஒட்டவும்

பெற்றோர் கையொப்பம்

தாய்வான்

சீனாவின் தென் திசையில் அமைந்துள்ள தாய்வான் தோயானது விவசாய பொருளாதாரத்திலிருந்து கைத்தொழில் பொருளாதாரத்தை நோர்றுவித்த நாடாகும். சீனர்கள் வாலுமீ இந்தாடு ஜப்பானின் ஆதிக்கத்தின் கீழ் இருந்து இரண்டாம் உலக யுத்தத்தின் பின்னர் சீனாவின் ஆதிக்கத்தின்கீழ் வந்தது.



தேசிய கழகம், பறவை, மரம்
தேசிய கழகம் - சீனாவின் கருங்குடி
தேசிய பறவை - சீனாவின் பச்சை மரம்
தேசிய மரம் - பச்சை மரம்



தாய்வான்
1,566 கி.மீ.
32,260 கி.மீ.²
23,359,928

தாய்வான்
1,566 கி.மீ.
32,260 கி.மீ.²
23,359,928

தாய்வான்
1,566 கி.மீ.
32,260 கி.மீ.²
23,359,928

தாய்வான்
1,566 கி.மீ.
32,260 கி.மீ.²
23,359,928

தாய்வான்
1,566 கி.மீ.
32,260 கி.மீ.²
23,359,928

அரசியல்
தாய்வான்
1,566 கி.மீ.
32,260 கி.மீ.²
23,359,928

அரசியல்
தாய்வான்
1,566 கி.மீ.
32,260 கி.மீ.²
23,359,928

அரசியல்
தாய்வான்
1,566 கி.மீ.
32,260 கி.மீ.²
23,359,928

அரசியல்
தாய்வான்
1,566 கி.மீ.
32,260 கி.மீ.²
23,359,928

அரசியல்
தாய்வான்
1,566 கி.மீ.
32,260 கி.மீ.²
23,359,928

அரசியல்
தாய்வான்
1,566 கி.மீ.
32,260 கி.மீ.²
23,359,928

அரசியல்
தாய்வான்
1,566 கி.மீ.
32,260 கி.மீ.²
23,359,928

அதிநவீன பறக்கும் மோட்டார் சைக்கிள்



நாம் சாதாரணமாகப் பயணிக்கும் வாகனம் ஒன்றில் பறந்துசெல்ல முடியுமாயின் எவ்வளவு மகிழ்ச்சியாக இருக்கும். ஆனால், அதிசயிக்கத்தக்க வகையில் நிஜமாகவே, அதி நவீன பறக்கும் மோட்டார் சைக்கிள் ஒன்றை ரஷ்யா நாட்டு தொழில்நுட்ப, ஆய்வு நிறுவனமான 'ஹெவ்சர்ஃப்' எனும் நிறுவனம் கண்டறிந்துள்ளது. அதிநவீன தொழில்நுட்பத்தைக் கொண்ட இந்த பறக்கும் மோட்டார் சைக்கிள்மூலம் வீதிகளில் காணப்படும் வாகன நெரிசலுக்கு மேலாக வெகு இலகுவாகப் பறந்து செல்ல முடியும். மேலும் இயற்கை

அழிவுகளால் ஏற்படும் போக்குவரத்துப் பிரச்சினைகளை இதன்மூலம் வெற்றிகரமாக எதிர்கொள்ள முடியும் என்றும் கருதப்படுகின்றது.

இத்தகைய பறக்கும் அதி நவீன மோட்டார் சைக்கிள்களை ரஷ்யா, பாவனையில் ஈடுபடுத்தவுள்ளதாகவும் மேலும் ரஷ்யா டுபாய் நாட்டுக்கு இத்தகைய பறக்கும் மோட்டார் சைக்கிள்களை விற்பனை செய்ய உள்ளதாகவும் டுபாய் தனது பொலிஸ் சேவையில் இவற்றை எதிர்வரும் ஆண்டில் அதாவது 2018 இல் ஈடுபடுத்தவுள்ளதாகவும் கூறப்படுகின்றது.



அணிசேரா அமைப்புடன் இலங்கை எந்த ஆண்டு இணைந்துகொண்டது?

1961 ஆம் ஆண்டு

Manuscriptology என்பது எந்த கற்கையைக் குறிக்கின்றது?

சுவாடியியல்



தெரிந்துகொள்வோம்



அகச்சிவப்புக் கதிர்வீச்சு (Infrared Radiation) எனப் பெயரிட்டவர் யார்?

வில்லியம் ஹெர்ஷல்

"நாடு உனக்கு என்ன செய்தது என்று கேட்காதே; நாட்டுக்கு நீ என்ன செய்தாய் என்று கேள் எனும் கருத்தை" கூறியவர் யார்? ஜோன் எஃப். கென்னடி (அமெரிக்காவின் முன்னாள் ஜனாதிபதி)



பங்களா தேஷ் நாட்டின் நாணயத்தின் பெயர் என்ன? டாகா

கையெழுத்துக்களைப் பற்றி ஆராயும் விஞ்ஞானக் கலைக்கு பெயர் என்ன? கிராஃபாலஜி



ஏன் எப்படி

கேள்வி: கடல் எமது உள், உடல் ஆரோக்கியத்திற்கு உகந்தது என்று கூறப்படுவது ஏன்?

பதில்: கடல் பகுதியினைப் பார்த்துக் கொண்டிருக்கும் போது மனதுக்கு இதமான ஓர் உணர்வு ஏற்படுகின்றது. இதற்கு அதன் நீலம் மற்றும் நீலமும் பச்சையும் கலந்த நிறமும் காரணமாகின்றது. இந்த நிறங்கள் மன அழுத்தத்தினைப் போக்குகின்றன. மேலும், பார்வைக்கு எட்டிய தூரம் வரை காணப்படும்



திறந்த நிலையும் மனதில் அமைதியை ஏற்படுத்துகின்றன. மேலும், கடல் நீரில் கால்களை அலம்புவதன்மூலம் கால்களில் காயங்கள் இருப்பின் அவை குணமடைகின்றன. இதற்கு காரணம் கடல் நீரில் உள்ள உப்பு கிருமிக் கொல்லியாக செயற்படுகின்றமையாகும்.

கேள்வி: வசந்த காலம், இளவேனில் காலம், குளிர் காலம், கோடை காலம் ஆகிய நான்கு பருவ மாற்றங்களும் ஏன் ஏற்படுகின்றன?

பதில்: பூமி 23 1/2 சாய்வு வடிவத்தில் சூரியனை சுற்றி வருகின்றது. இதனால் உலகின் ஒவ்வொரு பகுதிகளிலும் பருவ நிலைகளில் மாற்றங்கள் ஏற்படுகின்றன. இதன்படி, வட துருவப் பகுதிகளில் சில மாதங்கள் கடும் வெப்பம் ஏற்பட்டு கோடை காலம் ஏற்படுகின்றது. இதேவேளை, தென் துருவப் பகுதிகளில்



முழுமையான அல்லது அரை இருள் நிலை ஏற்பட்டு குளிர் காலம் ஏற்படுகின்றது. பூமியின் சுழற்சி காரணமாக, படிப்படியாக இந்நிலை மாறி வட துருவத்தில் இருள் அதிகமாகின்றது. இதனால் அங்கு இளவேனில் காலமும் குளிர் காலமும் மாறி மாறி ஏற்படுகின்றன. இதேவேளை, தென் துருவப் பகுதியில் அதிக சூரிய ஒளி கிடைப்பதனால் கோடை காலம் ஏற்படுகின்றது.

பாம்புத் தோல்

ஒன்று முதல் மூன்று மாத இடைவெளியில் பாம்புகள் சட்டை(தோல்) உரிக்கின்றன. முதலில் பாம்பின் உதடுகளில் தொடங்கி பழிப்படியாக உடல் முழுவதும் பாம்பு தனது தோலை உரிக்கின்றது.



பாம்புகள் தோலை உரிக்கக் காரணம், பாம்பின் தோல் வாழ்நாள் முழுவதும் விரைவாக வளர்ந்து கொண்டே இருப்பதுதான்.





அண்மைக்காலமாக சீனாவில், சீஸ் சேர்க்கப்பட்ட 'சீஸ் டீ' (Cheese Tea) என்றொரு வகை ஐஸ் தேநீர் அறிமுகப்படுத்தப் பட்டுள்ளது. இது சீன மக்களிடையே பெரும் வரவேற்பைப் பெற்றுள்ளது. எந்தளவுக்கென்றால், மக்கள் பல மணி நேரம் வரிசையில் காத்திருந்து வாங்கி அருந்தும் அளவுக்கு

Cheese Tea

இந்த சீஸ் டீ
விரபலமாகியுள்ளது.

அருந்தலாம் வாங்க...

26 வயது இளைஞரான

நை யன்ச்சென் என்பவரே, இந்த சீஸ் டீயை
அறிமுகப்படுத்தியவராவார். சிறியதொரு
கடையாக ஆரம்பிக்கப்பட்ட சீஸ் டீ

வியாபாரம், மக்களிடையே விரபலமானதை

அடுத்து, இன்றளவில் சீனாவின் பல பகுதிகளிலும் 'ஹேடீ' (HEYTEA) எனும்
பெயரில் பல கிளைகளைக் கொண்டியங்கும் அளவுக்கு முன்னேற்றம் கண்டுள்ளது.



ஆண்டுக்கு ஒரு முறை;

அதுவும் ஓர் இரவு மட்டுமே..!

ஆண்டுக்கு ஒரே ஒரு முறை; அதுவும்
ஓர் இரவு மட்டுமே பூக்கும் பூதான் 'பிரம்மக்
கமலம்' ஆகும். இதன் அறிவியல் பெயர் 'Epiphyllum
Oxypetalum' என்பதாகும். இரவில் பூக்கும் இந்த பூக்கள்,
அதிகாலையாகும்போது வாடி வதங்கிவிடுகின்றன.

பிரம்மக் கமலம் என்பது, கள்ளிச் செடி.
இனத்திற்குரிய தாவர இனமாகும்.
புதராக வளரும் இந்த தாவரத்தில் ஒரு
தடவையில் 40-100 வரையான
பூக்கள் பூக்கும்.

இந்த தாவரத்தின் விதை, கிழங்கு,
தண்டு மட்டுமன்றி; இலையை வெட்டி
நாட்டினாலும்கூட அதிலிருந்து புதிய
தாவரம் முளைக்கும். பிரம்மக் கமலப்
பூக்கள் பளிச்சிடும் வெண்ணிறத்தில்
நறுமணம் மிக்கவையாக காணப்படும்.



எமது தலையிலுள்ள
ஒவ்வொரு முடியும்
மாதத்திற்கு 6 மில்லிமீற்றர்
அதாவது அரை
சென்ரிமீற்றரிலும்
சற்று அதிகமாக
வளர்கின்றது. இவ்வாறு

வயதாகிவிடும்

தலைமுடி

6 வருடங்களுக்கு முழுமையாக
வளர்ச்சியடையும்.

அதனையடுத்து, அந்த தலைமுடி
முதிர்ச்சியடைந்து விழுந்துவிடும்.

பின்னர் அந்த இடத்தில் புதிய

முடி முளைத்து வளரத் தொடங்கும். இவ்வாறு முடி

வளர்வதும் விழுவதும்
நாம் இறக்கும் வரை
தொடர்ந்துகொண்டே
இருக்கும்.



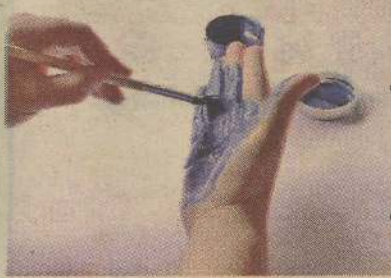
அபர்ய மூட்டை



தீக்கோழியின்
முட்டைதான் உலகிலேயே மிகப்
பெரிய முட்டை ஆகும். இந்த முட்டையொன்றின்
எடை சுமார் 1.4 கி.கிராம்களாக இருக்குமாம்!
தீக்கோழி ஒரு தடவைக்கு 10 முட்டைகளை
இடும். இந்த முட்டைகளை பகலில் பெண்
தீக்கோழியும், இரவில் ஆண் தீக்கோழியும்
அடைகாக்கும். இந்த முட்டை ஓடு மிகவும்
கடினமானது என்பதால், முட்டைகள்
விரைவில் உடைந்துவிடாமல்
இருக்கின்றன.



கை அச்சப்பதித்து (கைவேலை செய்வோம்)



வண்ணத்துப்பூச்சி

படிமுறை: 1

கைகளில் பொருத்தமான நிறச்சாயத்தைப் பூசிக்கொள்ளுங்கள்.



படிமுறை: 2

நிறச்சாயம் பூசப்பட்ட கைகள் இரண்டையும் சேர்த்து படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு வரையும் தாளில் பதியுங்கள்.



படிமுறை: 3

* இவ்வாறு நான்கு அச்சுகள் பதியப்படல் வேண்டும்.
* பின்னர் வண்ணத்துப்பூச்சியின் உடல் பாகங்களை நிறச்சாயத்தால் வரைந்துகொள்ளுங்கள்.



குரங்கு



ஃப்ளமிங்கோ



மயில்



நண்டு



கூறாவளி



எரிமலை வெடிப்பு



ஹைட்ரி



பயல்



இடி, மின்னல்



பனிச்சரிவு

இயற்கை அனர்த்தங்கள் சில...



சுனாமி



காட்டுத் தீ



நிபைச்சரிவு



பெருமழை



வெள்ளம்



நினைவுக்கம்

நற்பழக்கம் கடைப்பிடிப்போம்

கொட்டாவி விடும்போது...



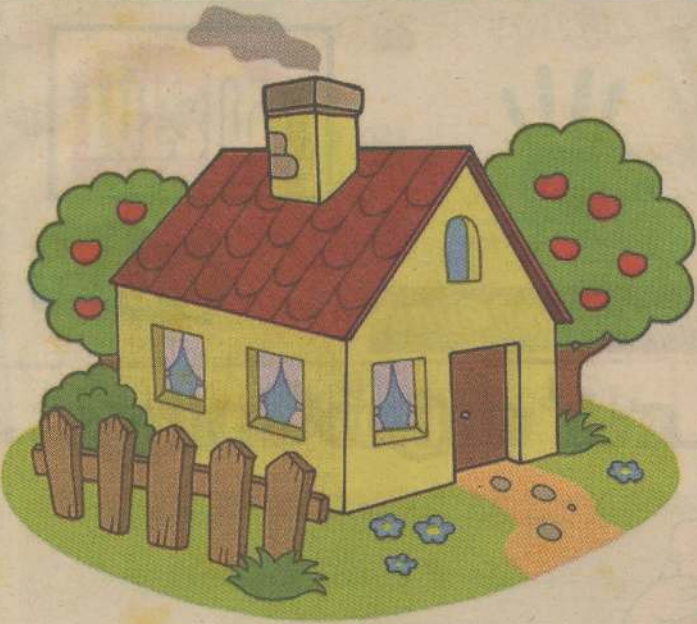
வாயைப் பிளந்துகொண்டு கொட்டாவி விடுவதை தவிருங்கள்.

பொது இடங்களில் இருக்கும்போது சிலர் பெரிய சத்தமிட்டவாறும் கைகளை அகல விரித்தும் கொட்டாவி விடுவார்கள்.

இவ்வாறு செய்வதனால், அருகில் இருப்பவர்கள் அசௌகரியத்திற்கு உட்படுவார்கள். மேலும், இது ஓர் அநாகரிகமான செயலாகவே கருதப்படுகின்றது.

எனவே, கொட்டாவி விடும்போது எப்போதும் கையினால் அல்லது கைக்குட்டையினால் வாயை மறைத்துக்கொள்வதே சிறந்த நற்பழக்கமாகும்.





01. வீட்டு வளவில் இரண்டு பெரிய காணப் படுகின்றன.
(மதில்கள்/ மரங்கள்/ தென்னை மரங்கள்)
02. வீட்டு ஜன்னல்களுக்கு போடப்பட்டுள்ளன.
(கம்பிகள்/ வேலிகள்/ திரைச்சீலைகள்)
03. வீட்டின் ஒரு பக்கத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
(மரம்/ வேலி/சுவர்)
04. வீட்டு வளவில் வளர்ந்துள்ள மரங்களில்
காய்த்துள்ளன.
(காய்கள்/ பூக்கள்/ கொடிகள்)



வசந்த், ரீமா, ஜெனி ஆகிய மூவரும் நண்பர்களாவர். பாடசாலையிலிருந்து வீடு திரும்பும் வழியில் மூவரும் ஏதாவது வாங்கிச் சாப்பிடுவது வழக்கம். அன்றொரு நாள் ஒருவருக்கு இரண்டு வீதம் ஐஸ் கிரீம்களை வாங்கினர். மொத்தமாக 180:00 ரூபா செலவாகியது.



01. இங்கு காணப்படுபவை யாவை?

1. பொம்மைகள்
2. விளையாட்டுப் பொருட்கள்

02. இவற்றில் உங்களுக்கு விருப்பமானவற்றைக் குறிப்பிடுங்கள்.

01. பந்தியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள மூவரும் பாடசாலையிலிருந்து வீடு திரும்பும் வழியில் என்ன செய்வர்?

02. வசந்த், ரீமா, ஜெனி ஆகிய மூவரும் என்ன உறவுடையவர்கள்?

03. ஒருவருக்கு இரண்டு வீதம் மொத்தம் எத்தனை ஐஸ் கிரீம்களை வாங்கினர்?

04. ஐஸ் கிரீம்கள் வாங்க மொத்தம் எவ்வளவு பணம் செலவாகியது?



03. மஞ்சள் நிறத்தில் காணப்படும் விளையாட்டுப் பொருள், எந்தப் பறவையை குறிக்கின்றது?

1. வாத்து
2. பருந்து

04. தலைப்பகுதியின் மேல் மின்குமிழ் காணப்படும் விளையாட்டுப் பொருள் எது?

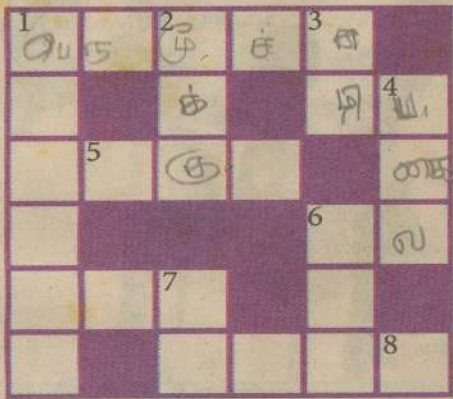
1. டைனோசர்
2. ரொபோ

இங்குள்ள காட்சிகள் இடம்பெற வேண்டிய ஒழுங்குமுறையை 1, 2, 3, என இலக்கமிட்டுக் காட்டுக



-ஜீநு

குறுக்கேழுத்துப் போட்டி: 264



மேலிருந்து கீழ்

1. உணவுக்கு சுவையூட்டுவதோடு, மருத்துவ குணமும் கொண்டது.
2. நாசி.
3. நீரில் கல்லெறிந்தால் இது ஏற்படும்.
4. வாசகங்கள் எழுதி காட்சிப்படுத்தப்படுவது. (குழம்பியுள்ளது)
5. கரும்பு சாப்பிட்ட பின் துப்புவது. (குழம்பியுள்ளது)
6. துகள்.

இடமிருந்து வலம்

1. நீண்ட மூச்சு.
4. நிந்தை. (மாறியுள்ளது)
5. ஓர்ம். (குழம்பியுள்ளது)
6. எந்நேரமும்.
7. சுத்தமானது. (குழம்பியுள்ளது)
8. தமக்கை. (மாறியுள்ளது)

குறுக்கேழுத்துப் போட்டி: 263

1 நீ	2 தி	3 ம	4 ன்	5 ற்	6 ம்
7 ர்	8 யா	9 ன்	10 ன்	11 ன்	12 ன்
13 த்	14 ம்	15 வ	16 து	17 ரு	18 ம்
19 தி	20 ன்	21 ணி	22 ம்	23 ன்	24 ன்
25 வ	26 க	27 ம்	28 ப்	29 ப்	30 மோ

இடங்களைக் குறிக்கும் படங்களில் வட்டமிடுக



Island



Jug



Kite



Ball



Owl



Jungle



Bug



Class



Park



Zoo



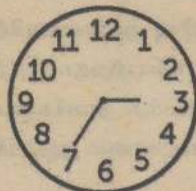
Bee



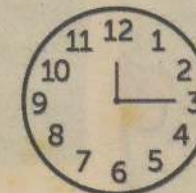
Boy



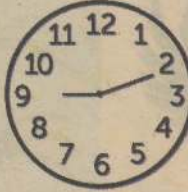
நேரம் என்ன?



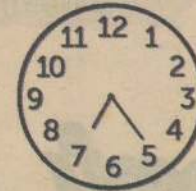
:



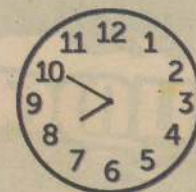
:



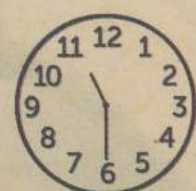
:



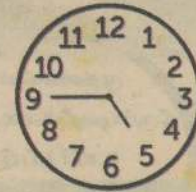
:



:



:



:

cat fat

bug dog

cap lip

sun nut

frog rabbit

giraffe

cock fox

wolf deer



அறிவுக்கு விருந்து
(18.10.2017) விடைகள்



A படத்தை
அவதானித்து
B படத்திலுள்ள
10 வித்தியாசங்களில்
X அடையாளமிடுக.



இலங்கை கராத்தே சம்மேளனம் நடாத்திய 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான கிழக்கு மாகாண கராத்தே சம்மீயன் சுற்றுத்தொடர் அண்மையில் தென்கிழக்குப் பல்கலைக்கழகத்தில் நடைபெற்றது. இப்போட்டிகளில் அப்துல்லாஹ் ஷஹீம் என்ற மாணவன் ஆண்கள் குமிட்டி (Kumite-male) பிரிவில் தங்கப்பதக்கத்தைப் பெற்றுக்கொண்டதோடு, ஆண்களுக்கான கட்டா (Kata) சிறுவர் பிரிவில் வெண்கலப் பதக்கத்தினையும் பெற்றுக்கொண்டார். மேலும், ஆண்களுக்கான கட்டா (Kata) சிறுவர் பிரிவில் பங்குபற்றிய எம்.எ.பி.எம்.எஸ்.ஷஹீர் என்ற மாணவன் வெள்ளிப் பதக்கத்தினையும் கவிகரித்தார். இவர்கள் இருவரும் சகோதரர்கள் என்பதும் குறிப்பிடத்தக்கது.

(தகவல்: ஜுனாட்.எம்.பஹ்ந்)

விஜய் விழா ஊர்
த.வெ.எண் 2037
கொழும்பு

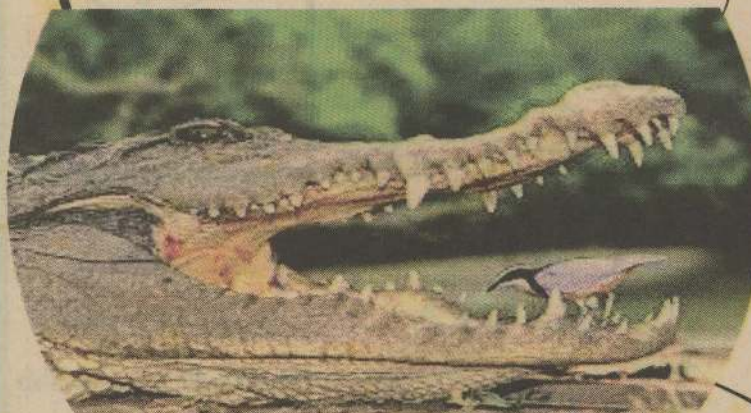


பசறைக் கல்வி வலயத்திற்குட்பட்ட மடுலிசீமை பது/வெரல்லபத்தன தமிழ் வித்தியாலய ஆரம்பப் பிரிவு பாடசாலையின் என்பதாவது வருட பூர்த்தியையொட்டி நடத்தப்பட்ட 'அமுத விழா' நிகழ்வு அண்மையில் வித்தியாலய அதிபர் ஆ.ரமேஸ் அவர்களின் தலைமையில் இடம்பெற்றது. இந்நிகழ்வில் பிரதம அத்தியாக ஊவா மாகாண முதலமைச்சர் சாமர சம்பத் தசநாயக்க அவர்களும் மாகாண சபை உறுப்பினர் ஆறுமுகம் கணேசமூர்த்தி மற்றும் பிரதேச பாடசாலை அதிபர்கள் உள்ளிட்டோரும் கலந்துகொண்டனர்.

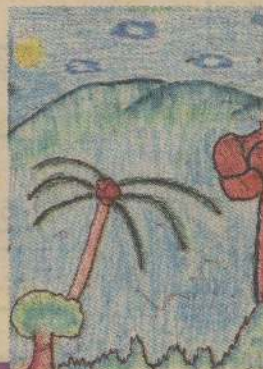
(தகவல்: ந.மலர்வேந்தன்)



முதலையின் வாயில் சிக்கினால் எதுவுமே உயிரோடு திரும்புவதில்லை. ஆனால், 'புளோவர்' என்ற பறவை மட்டும் உயிர் தப்பி விடுகின்றது. எவ்வாறு என்கிறீர்களா?



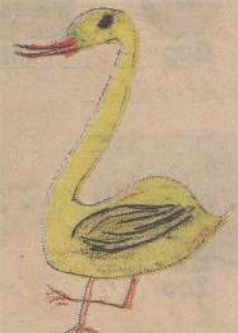
'புளோவர்' என்ற இந்தப் பறவை முதலையின் கடைவாய்ப் பகுதி வரை உள்ளே செல்கின்றது. இதை முதலையும் அனுமதிக்கின்றது. இதற்கு என்ன காரணம் தெரியுமா? 'புளோவர்' பறவைகள் முதலையின் பற்களையும் நாக்கையும் நன்கு சுத்தம் செய்கின்றன. அதுதான் முதலையின் வாயில் இருந்து இப்பறவைகள் மீண்டு வருவதற்கான காரணமாகும்.



ஆர். அஜந்தன்,
நோ/தமிழ்
ம.வித்தியாலயம்,
நோர்வூட்.



சி. விதுஷ்,
புனித பத்திரிசியார் கல்லூரி,
தலவாக்கலை.



ஏ. அக்கிபா ஸைனப்,
அலிப் முன்பள்ளி பாடசாலை,
தர்கா நகர்.



முஹம்மத் மின்ஹாஜ்
ஜாமியுல் அஸ்ஹர் மத்திய கல்லூரி,
உடதலவீன்ன மடிகே.



அனுப்ப வேண்டிய முகவரி:
கைவண்ணிங்கள்
'விஜய்'
த.வெ.எண் 2037
கொழும்பு



ஆர். ஜனார்தன்,
கே/ வெஸ்ட் ஹோல் மகா
வித்தியாலயம்,
கெட்டபுலா.