



**உணவு பரிமாறும்
பெண் ரொபோக்கள்**



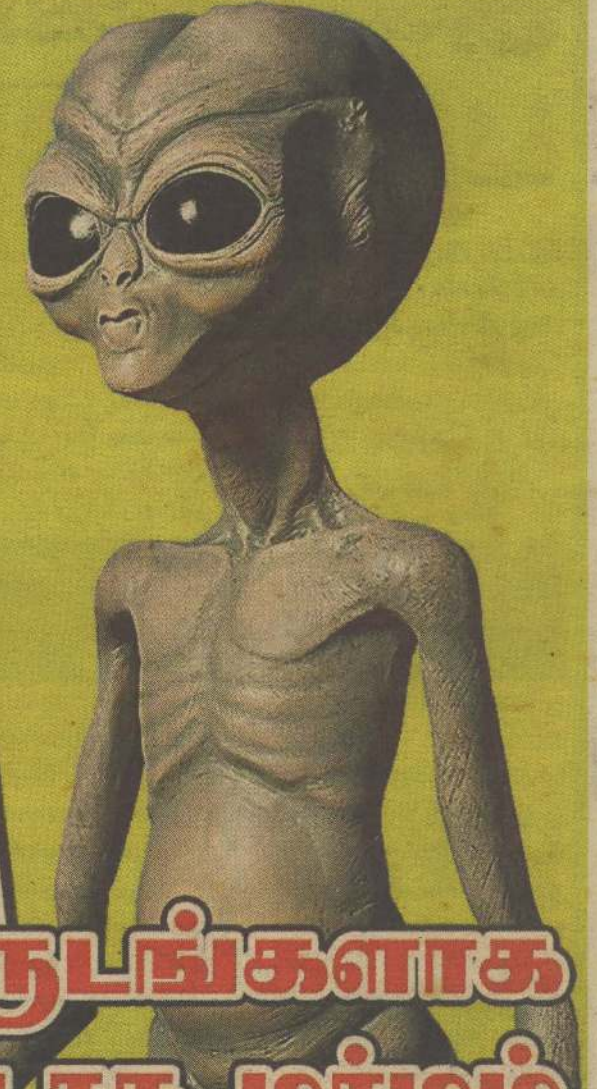
**நுளம்பு முட்டைகளை
கரைக்கும் மருந்து**

இலங்கையில்
கண்டுபிடிப்பு



70 வருடங்களாக

தீர்க்கப்படாத மர்மம்



**இரவில்
மலரும்
மலர்கள்**

விலை
ரூபா 15/-

மாணவர்களுக்கான விவசாய வாரியத்திற்கு

அமெரிக்காவிற்கும் வட கொரியாவிற்கும் வடையே பாரிய யுத்தம் ஒன்று ஏற்பட்டுவிடுமோ என்ற அச்சம் உலகளவில் கடந்த சில தினங்களாக நிலவி வந்தது. அமெரிக்காவிற்கு உரித்தான 'குஆம்' என்ற தீவின்மீது ஏவுகணை தாக்குதலை நடத்தும்



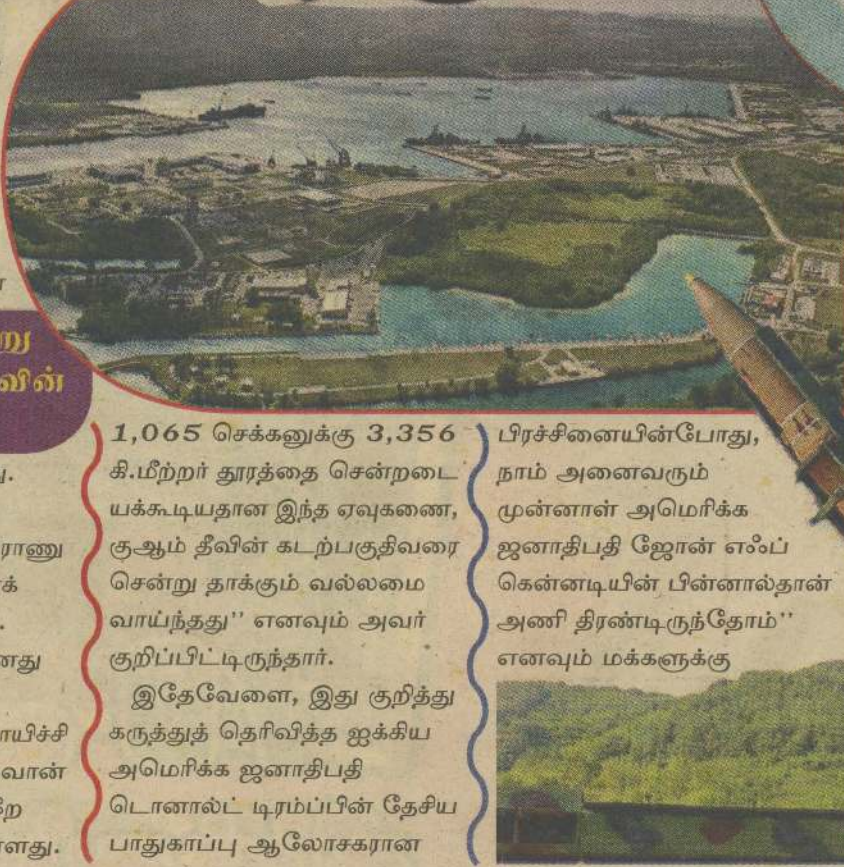
செபஸ்தியன் கொர்கா, "1962 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட கியூபா அணு ஆயுதத் தாக்குதல் சம்பவத்திற்கு இது சமமாக நோக்கப்படக்கூடிய தெனவும், இதனால் அமெரிக்கர்கள் அனைவரும் ஒன்றிணைந்து ஜனாதிபதி டிரம்பின் பின்னே அணிதிரள வேண்டும் எனவும் கியூபாவுடனான

அவர் அழைப்பு விடுத்திருந்தார். அமெரிக்க ஜனாதிபதி டொனால்ட் டிரம்பின் வட கொரியாவின் அச்சுறுத்தல்கள் தொடர்பாக, அண்மையில் தெரிவித்திருந்த கருத்தின் காரணமாகவே, வட கொரிய ஜனாதிபதி கிம் ஜோங் அமெரிக்கா

அமெரிக்கா - வட கொரியா பதற்றம் ஓய்ந்தது...

திட்டம் பற்றிய விபரிப்பை வட கொரிய அரசாங்கம் மேற்கொண்டதையடுத்தே, இந்தப் பதற்றமான சூழ்நிலை தோன்றியிருந்தது. இருப்பினும் இறுதித் தருணத்தில் தனது திட்டத்தை ஒத்திவைத்தி

ஏற்படுத்துவதே வட கொரியாவின் திட்டமாக இருந்தது. இந்த திட்டத்தின்படி Hwasong-12 ரக ஏவுகணையையே குஆம் தீவின்மீது ஏவுவதற்கு தயார்படுத்தப்பட்டுள்ள



மீது தாக்குதலை நடத்தும் முடிவிற்கு வந்தார் எனவும் தெரிவிக்கப்படுகின்றது. அத்துடன், வட கொரியாவிற்கு எதிராக ஐக்கிய நாடுகள் சபையினால் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்த சில தடைகளுக்கு அமெரிக்காவின் உந்துதலே காரணம் எனவும் வட கொரியா குற்றம் சாட்டியுள்ளமையும் குறிப்பிடத்தக்கது.



ஐப்பான் வான் பரப்பைக் கடந்து சென்று குஆம் தீவைத் தாக்குவதே வட கொரியாவின் திட்டமாக இருந்தது...

ருப்பதாக வட கொரியா அறிவித்தது. வடமுனை பசுபிக் சமுத்திரத்தில் அமைந்துள்ள இந்த 'குஆம்' தீவின் மீது வட கொரியாவினால் ஏவப்படக்கூடிய மேற்படி ஏவுகணையானது, ஐப்பானின் வான்பரப்பை ஊடறுத்துச் சென்று குஆம் தீவின் தரைப்பகுதியில் வீழ்ந்து அழிவை

தாக தெரிவிக்கப்பட்டது. இந்த தாக்குதல் திட்டம் குறித்து வட கொரிய இராணுவத்தின் ஜெனரல் கிம்ராக் கியோமி கூறும்போது... "இந்த ஏவுகணையானது ஐப்பானின் ஷிமானே ஹிரோஷிமா மற்றும் கொய்ச்சி ஆகிய பிரதேசங்களின் வான் பரப்பை கடந்து சென்றே குஆம் தீவை தாக்கவுள்ளது.

1,065 செக்கனுக்கு 3,356 கி.மீற்றர் தூரத்தை சென்றடையக்கூடியதான இந்த ஏவுகணை, குஆம் தீவின் கடற்பகுதிவரை சென்று தாக்கும் வல்லமை வாய்ந்தது" எனவும் அவர் குறிப்பிட்டிருந்தார்.

இதேவேளை, இது குறித்து கருத்துத் தெரிவித்த ஐக்கிய அமெரிக்க ஜனாதிபதி டொனால்ட் டிரம்பின் தேசிய பாதுகாப்பு ஆலோசகரான

பிரச்சினையின்போது, நாம் அனைவரும் முன்னாள் அமெரிக்க ஜனாதிபதி ஜோன் எஃப் கென்னடியின் பின்னால்தான் அணி திரண்டிருந்தோம்" எனவும் மக்களுக்கு

காவின உந்துதலே காரணம் எனவும் வட கொரியா குற்றம் சாட்டியுள்ளமையும் குறிப்பிடத்தக்கது.



சிறந்த பாடசாலை சஞ்சிகை வெரிவர் போட்டி

பாடசாலை மாணவர்களின் ஆக்கபூர்வமான பணியாற்றல்கள் மற்றும் தரமான, திறன் ஆகியவற்றை மேலும் விரிவாகிய செய்தி திறமையாக சந்திரிகை சஞ்சிகை மூலமாக உருவாக்கும் போக்கில் கல்வி அமைச்சர், கலாசார அலுவலர்கள் தலைமையிலும் ஒளிர்வாய்ந்து முன்னெடுக்கும் அளவிற்கு பாடசாலை கலாசார வேலைகளை மேற்கொள்ளும் போட்டி கிழமை பாடசாலை மாணவர்களுக்கான சிறந்த பாடசாலை சஞ்சிகையை வெரிவர் போட்டி... ..

போட்டி விதிகளும்

இந்தப் போட்டியில் எந்தவொரு பாடசாலையும் கலந்து கொள்ளமுடியும். 2017 ஆம் ஆண்டுக்கென தயாரிக்கப்பட்ட ஆண்டு அல்லது அளவானது பாடசாலை சஞ்சிகையை இப்போட்டிக்கென ஒன்வெருக்கமுடியும். மாவட்ட மட்டத்தில் முதலாம், இரண்டாம், மூன்றாம் இடங்கள் தெரிவிக்கப்பட்டவுள்ளது. மொத்தமுள்ள 25 மாவட்டங்களிலும் முதல் இடத்தைப் பெற்ற 25 சஞ்சிகைகள் முதல் மூன்று இடத்தைப் பெற்ற சஞ்சிகைகள் தெரிவு செய்யப்பட்டு சிறந்திருக்க தேசிய மட்டப் போட்டியில் சான்றிதழ்கள், பரிசுகள் வழங்கப்படும். இத்துடன் பாராட்டுச் சான்றிதழ்களும் வழங்கப்படும். விண்ணப்படிவத்துடன் உரிய சஞ்சிகையும் மைக்கு அனுப்பப்படவேண்டும்.

நியந்தல்கள்

01. பாடசாலை மட்டத்தில் ஒப்போட்டியில் பங்கேற்பாதுமே.
02. மாணவர்களின் சஞ்சிகையை சமீபத்தில் முடியும்.
03. ஆண்டு அல்லது அளவானது பாடசாலை சஞ்சிகையை ஆதாரமாக சமீபத்தில் முடியும்.
04. கையெழுத்துப் பிரதிகள் எண்ணிக்கையையும் சமீபத்தில் முடியும்.
05. உட்கள் பாடசாலையை உத்தியோக நியமன செய்துள்ளோ அல்லது மாவட்ட செயலகத்திலோ உள்ள கலாசாரப் பிரிவு உத்தியோகத்திலும் கையளிக்க முடியும்.
06. போட்டி முடிவுத் திகதி 2017 ஒக்டோபர் 15



விஜய்

விஜய் மாணவர்களின் ஆக்கபூர்வமான பணியாற்றல்கள் மற்றும் தரமான, திறன் ஆகியவற்றை மேலும் விரிவாகிய செய்தி திறமையாக சந்திரிகை சஞ்சிகை மூலமாக உருவாக்கும் போக்கில் கல்வி அமைச்சர், கலாசார அலுவலர்கள் தலைமையிலும் ஒளிர்வாய்ந்து முன்னெடுக்கும் அளவிற்கு பாடசாலை கலாசார வேலைகளை மேற்கொள்ளும் போட்டி கிழமை பாடசாலை மாணவர்களுக்கான சிறந்த பாடசாலை சஞ்சிகையை வெரிவர் போட்டி... ..

01. முதலிடம் பெற்ற மாணவர்கள் பெயர்:

02. பாடசாலை பெயர்:

03. பாடசாலை முகவரி:

04. பாடசாலை குகையிடு:

05. மாணவர்கள் பெயர்:

06. முதல் சஞ்சிகை:

07. சஞ்சிகையின் பெயர்:

மேற்கூறிய விவரங்கள் உடனடியாகவே சந்திரிகை சஞ்சிகை மூலமாக சமீபத்தில் முடியும் போக்கில் கல்வி அமைச்சர், கலாசார அலுவலர்கள் தலைமையிலும் ஒளிர்வாய்ந்து முன்னெடுக்கும் அளவிற்கு பாடசாலை கலாசார வேலைகளை மேற்கொள்ளும் போட்டி கிழமை பாடசாலை மாணவர்களுக்கான சிறந்த பாடசாலை சஞ்சிகையை வெரிவர் போட்டி... ..

மாணவர்கள் பெயர்:

பாடசாலை பெயர்:

மாணவர்கள் பெயர்:

மாணவர்கள் பெயர்:

மாணவர்கள் பெயர்:

மாணவர்கள் பெயர்:

மாணவர்கள் பெயர்:

ஆசிரிய இடமாற்றம் மூன்றாம் தவணையுடன்...

தேசிய பாடசாலையில் பத்து வருடங்களுக்கு மேல் பணியாற்றி வருகின்ற ஆசிரியர்களுக்கு இந்த வருட கடைசிக்குள் இடமாற்றம் வழங்கப்படவிருப்பதாக கல்வி அமைச்சு அறிவித்துள்ளது. இதற்கமைய, பத்தாயிரம் ஆசிரியர்களுக்கு மேற்படி இடமாற்றம்

வழங்கப்படவிருப்பதாகவும் தெரியவருகின்றது. இப்பணிகளை முன்னெடுப்பதற்காக, ஒவ்வொரு மாகாணத்திலும் ஆசிரிய இடமாற்ற இலாகா ஒன்று அமைக்கப்படவுள்ளது. இந்த



இலாகாவின் ஊடாகவே இடமாற்றப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன.

அநேகமாக இவ்வருடத்திற்கான மூன்றாம் தவணை ஆரம்பத்துடன் இந்த இடமாற்றப் பணிகள் முன்னெடுக்கப்படவுள்ளமையும் குறிப்பிடத்தக்கது.

ஆரம் 5 புலமைப்பரிசில் பரீட்சைக் காலங்களில் ஏற்படுகின்ற மன அழுத்தத்தின் காரணமாக பாடசாலை மாணவர்களில் ஏராளமானவர்கள் நரம்பு மண்டலத்தில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் பலவிதமான நோய்களுக்கு ஆளாவதாக



புலமைப்பரிசில் பரீட்சை மாணவர்கள் மன அழுத்தத்திற்கு ஆளாகின்றனராம்...!

மருத்துவத்துறை ஆய்வுகள் தெரிவிக்கின்றன. இவ்வாறு பாதிக்கப்படுகின்ற மாணவர்கள் மருத்துவ சிகிச்சையையும் பெற வேண்டியேற்படுவதோடு, இன்னும் சிலர் மருத்துவமனையில் அனுமதிக்கப்பட வேண்டிய நிலையும் ஏற்படுவதாக மேலும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

பரீட்சை தினத்தன்று ஆகக் குறைந்தது 05-10 பேர் அளவில் மருத்துவமனைகளில் அனுமதிக்கப்படுகின்றனர். ஆசிரியர்கள் மற்றும் பெற்றோர்களினால் ஏற்படுத்தப்படும் அழுத்தமே இந்நிலைக்கு காரணம் எனவும் சுட்டிக்காட்டப்பட்டுள்ளது.

சட்டவிரோதமாக குப்பைகளைக் கொட்டுவோருக்கு தண்டனை

சட்டவிரோதமான முறையில் குப்பைகளை கொட்டுபவர்களை கைதுசெய்யும் நடவடிக்கையின்கீழ் நூற்றுக்கணக்கானோர் கைதாகியுள்ளனர். இத்தகையோருக்கு எதிராக வழக்குத் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளதாகவும் இந்நடவடிக்கையை தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்போவதாகவும் பொலிஸ் ஊடகப் பிரிவு அறிவித்துள்ளது.



தெரிவித்துள்ளது. அத்துடன், மழைவீழ்ச்சி, வெப்பநிலை மாற்றம், ஈரப்பதம், காற்று வேகம், கடல் வெப்பநிலை, குளிர் காலநிலை உட்பட; காலநிலை மாற்றத்தில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் அனைத்து விடயங்கள் தொடர்பிலும் முழுமையான எதிர்வுகூறல்களை வெளியிடக்கூடிய கருவிகள் தொகுதியை ஸ்தாபிப்பதற்கும் தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. எதிர்வரும் 2018 ஆம் ஆண்டு ஆரம்பமாகவுள்ள இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டம், 2020 இல் நிறைவடையும் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

பாடசாலை மேற்பார்வை அதிகாரிகள் நியமனம்

இலங்கையிலுள்ள அரசு மற்றும் தனியார் பாடசாலைகளை மேற்பார்வை செய்வதற்கென மேற்பார்வை அதிகாரிகள் நியமிக்கப்படவிருப்பதாக கல்வி அமைச்சு அறிவித்துள்ளது. தலைமை ஆணையாளர் ஒருவரின் கீழ் சுமார் 200 அதிகாரிகள் மேற்படி மேற்பார்வையாளர் குழுவில் பணியாற்றுவார். நாடளாவிய ரீதியில் மேற்கொள்ளப்படவுள்ள இந்த பணியின் போது பாடசாலையில் மேற்கொள்ளப்படும் கற்பித்தல்



பணிகள், பாடத்திட்டம் நிறைவு செய்தல், கற்பித்தலுக்காக போதிய ஆசிரியர்கள் உள்ளனரா? போன்ற இன்னோரன்ன விடயங்கள் குறித்து இந்த மேற்பார்வையாளர்கள் கண்காணிப்பை மேற்கொள்வார். இந்த கணிப்பின்படி, அவ்வவ் பாடசாலைக்கு புள்ளிகள் வழங்கப்படும். இந்த புள்ளிகளின் அடிப்படையில் பாடசாலைகளை தரப்படுத்தக் கூடியதாக இருக்கும் எனவும் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

விஜய் நியூஸ்பேப்பர்ஸ் லிமிட்டெட்
08, ஹனுப்பிட்டிய குறுக்கு வீதி
கொழும்பு - 02
தொலைபேசி 2479653
மின்னஞ்சல்: vijey@vijeya.lk
ஃபெக்ஸ்: 011-2479652

காலநிலை எதிர்வுகூறலை சரியாக அறிவிப்பதற்கு அமெரிக்கா உதவி



காலநிலை தகவல்களை சரியாக அறிவிக்கக்கூடிய கருவிகள் தொகுதியை ஸ்தாபிப்பதற்கான உதவிகளைச் செய்ய அமெரிக்காவின் 'நொட்ரி டேம்' பல்கலைக்கழகம் இணக்கம் தெரிவித்துள்ளதாக மீன்பிடி நீரியல் வள அபிவிருத்தி அமைச்சு தெரிவித்துள்ளது. அதற்கமைய, 'இலங்கையில் பருவப்பெயர்ச்சி மாற்றங்கள்' என்ற தலைப்பில் புதிய நிகழ்ச்சித் திட்டம் ஒன்றை முன்னெடுப்பதற்கு 'நொட்ரி டேம்' பல்கலைக்கழகம் இணக்கம்

இயந்திரம் இயங்க ஆரம்பித்தது...!!!

இயந்திரத்தின் கதவு தானாக முடியது ! பட்டன்கள் எல்லாம் ஒளிர்ந்தன. திரைகளில் என்னென்னவோ எல்லாம் தோன்றின ! கூடவே 'பீப்' 'பீப்' என்று ஒரு ஒலியும் கேட்கத் தொடங்கியது...

"வினித்..!! என்னடா நடக்குது...!?!?"

அனைவரும் திகைத்து நின்றனர். பதற்றம் அவர்களின் கண்களில் நன்கு தெரிந்தது.

"வினித்! இப்போ என்ன செய்யிறது..?!"

"அண்ணா..! இதை எப்படியாவது நிறுத்து!!"

வினித் யோசித்தான்.

"மெஷின் ஸ்டார்ட்

ஆகி இருக்கு. இந்த

முன்று பட்டன்களில்

ஒன்றை அழுத்தினால்

நின்றுவிடும்.

முதல் காலப்பயணம்

அப்போ அழுத்த வேண்டியதுதானே...!?!?"

"ஆனால்... அது...

எதுவென்று சரியாகத் தெரியாதே..."

தொடர்கதை...

"அடப்பாவி..!!!"

"தவறாக வேறொன்றை

அழுத்தினால், என்ன

ஆகும்!?!?"

"நாங்கள் வேறொரு

காலத்திற்கு சென்று விடுவோம்!"

மற்ற மூவரும் வினித்தை வைத்த கண் வாங்காமல்

பார்த்தனர். சத்தம் அதிகரித்

துக்கொண்டே வந்தது.

இயந்திரமும் லேசாக

அதிர்வது போலிருந்தது...

"சீக்கிரம் ஏதாவது செய்...

எனக்குப் பயமாக இருக்கு..."

வர்ஷாவின் கை இந்தப்

ஏன் ஒரு மாதிரி இருக்கிறாய்..!?" லியோ கேட்ட கேள்விக்கு சீக்கிரமே பதில் கிடைத்தது.

அப்போது திடீரென இயந்திரத்தின் அதிர்வு முன்னரை விட பல மடங்கு கூடியது. நால்வரும் நிற்க முடியாமல், கீழே சரிந்தனர். தலை சுற்றுவது போல இருந்தது. கொஞ்ச நேரத்தில் சுய நினைவு இழந்தனர். எல்லாம் இருட்டானது!

அஹமட்தான் முதன்முதலில் விழித்தான். அவனது தலைகிறக்கம், இன்னும் முழுதாக ஓயவில்லை. இமைகளை மெதுவாக விரித்து, சுற்றிப் பார்த்தான். மற்ற மூவரும் அவனை போலவே



ஒரு காட்டில் வானம்பாடி ஒன்று இருந்தது. சோம்பேறியாக இருந்த அது உணவு தேடவும் சலித்துக்கொண்டது. ஒருநாள் அந்த வழியாக ஒருவன் வந்தான். அந்த மரத்தின் நிழலில் ஓய்வு எடுத்தான். அவன் கையில் பெட்டி ஒன்று இருந்தது. அவனைப் பார்த்து வானம்பாடி "பெட்டியுடன் எங்கே செல்கிறாய்?" என்று கேட்டது. "இந்தப் பெட்டியில் புழுக்கள் உள்ளன. இவற்றைச் சந்தையில் விற்றுவிட்டு அதற்குப் பதில் பறவையின் இறகுகளை வாங்கப் போகிறேன்" என்றான் அவன். "இதற்காக எதற்கு சந்தைக்குச் சென்று துன்பப்பட வேண்டும்? அந்தப் புழுக்களில் சிலவற்றை எனக்கு உண்பதற்குக் கொடு என் இறகுகளில் ஒன்றை உனக்குத் தருகிறேன்" என்றது வானம்பாடி. அதன்படியே அவன் தன் பெட்டியிலிருந்த புழுக்களை அதனிடம் கொடுத்தான்.

வலியைப் பொறுத்துக்கொண்ட அது தன் இறகுகளில் ஒன்றைப் பிடித்து வழிப்போக்கனிடம் கொடுத்தது. "நீ இனி சந்தைக்குச் செல்ல வேண்டாம். புழுக்களுடன் இங்கே வா. என் இறகுகளில் ஒன்றை உனக்குத் தருகிறேன்" என்றது அது.

அதன்படியே அவன் புழுக்களுடன் அங்கு அடிக்கடி

உழைக்காமல் பயன் கிடைத்தால்



வந்தான். புழுக்களைப் பெற்றுகொண்ட வானம்பாடி தன் இறகுகளில் ஒன்றை கொடுத்து வந்தது. இப்படியே தொடர்ந்து நடந்தது. இதனால், இறகுகள் அனைத்தையும் வானம்பாடி இழந்தது. நாளடைவில் இறகுகள் இல்லாததால் புழுக்களுடன் அவன் அங்கு வரவில்லை. இறகுகள் இல்லாத வானம்பாடியால் பறக்கவும் முடியவில்லை. அதனால் பசியால் வாடிய அது அங்கேயே துடிதுடித்து இறந்தது.

பட்டனில்தான் பட்டது. ஆகவே, மற்ற இரண்டில் ஏதோ ஒன்றுதான் சரியான பட்டன். அதாவது, நிறுத்தும் பட்டன்.

வினித்தின் விரல்கள் நடுங்கின. மற்ற மூவரும் பயத்தால் வெடவெடத்துப் போயிருந்தனர். ஏதாவது செய் என்று கூவியபடி இருந்தனர். வினித் முடிவு செய்தான். வேறுவழியில்லை. மூவரையும் ஒரு கணம் பார்த்துவிட்டு, விரலை மெல்ல அருகே கொண்டு சென்றான். நடுவிலிருந்த பட்டனை அழுத்தினான்! சத்தம் நின்று போனது. பட்டன்கள் ஒளிர்வதும் நின்றது.

"ஏய்...! ஹப்பாடா..!"

மற்ற மூவரும் நிம்மதிப் பெருமூச்சு விட்டனர். வினித் மட்டும் இன்னும் புருவங்களை நெருக்கி வைத்திருந்தான். இயந்திரத்தின் கதவு இன்னும் திறக்கவில்லை.

"வினித் ! இன்னும்

-ஜெ.விபாகர்

தரையில் மல்லாக்காக விழுந்து கிடந்தனர். இயந்திரத்தின் உள்ளே தான் இன்னும் அவர்கள் இருந்தனர். அதிர்வு இப்போது இல்லாமல் போயிருந்தது. அஹமட் பார்த்துக்கொண்டு இருக்கும்போதே லியோவும், வினித்தும் மெல்ல எழுந்தனர்.

"தலை இன்னும் சுற்றுதா..?!"

"லேசாக..."

பரவாயில்லை" வினித் வர்ஷாவை எழுப்பினான். அவளும் தலையில் கை வைத்த வாறே, மெதுவாய் எழுந்தாள். மூவரும் எழுந்து நின்றனர். இயந்திரத்தின் மேற்புற ஜன்னல்களிலிருந்து, மஞ்சள் நிற சூரிய ஒளி லேசாகக் கசிந்தது.

(தொடரும்)

மன அழுத்தம்தான் எமக்கு ஏற்படும் பெரும்பாலான நோய்களுக்கு காரணமாக இருக்கின்றது என்றால் நம்புவீர்களா? சமிபாட்டுக் கோளாறு, இதய நோய், இரத்த அழுத்தம், சருமத்தில் ஏற்படும் பாதிப்புகள், தலைவலி, நிம்மதியின்மை, தூக்கமின்மை இப்படி பல்வேறு நோய்கள் மற்றும், உபாதைகளை ஏற்படுத்துவதில் மன அழுத்தம் நேரடியாகவும் மறைமுகமாகவும் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றது.



மன அழுத்தம் கூடாது!

மன அழுத்தம் அதிகரிக்கின்றபோது, துரித உணவுகளில் அதிக ஆர்வம் ஏற்படும். இதனால், இரைப்பை அழற்சி, உடல் பருமன் அதிகரிப்பு, நெஞ்செரிவு போன்ற பிரச்சினைகளும் ஏற்படலாம். மன அழுத்தம் காரணமாக, உடலில் ஏற்படும் ரசாயன

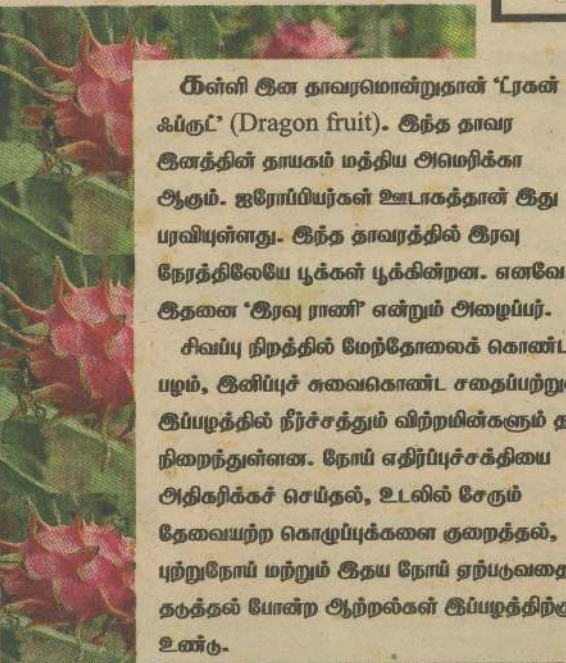
மற்றும் வேறார்மோன் மாற்றங்களினால் நோய் எதிர்ப்புச்சக்தி குறைந்து அடிக்கடி நோய்வாய்ப்படலாம். எனவே, எந்தவொரு நிலையிலும் மன அழுத்தத்திற்கு ஆளாக வேண்டாம். எப்போதும் மனதை மகிழ்ச்சியாக வைத்திருங்கள். ஆரோக்கியமான பழக்கவழக்கங்களைப் பின்பற்றுங்கள்.

மனிதனைவிட பல மடங்கு

கதிர்வீச்சை தாங்கிக்கொள்ளும் ஆற்றல் கரப்பான்பூச்சிகளுக்கு உண்டு. அதனால்தான், அணுகுண்டொன்று வெடித்து, அனைத்து உயிர்களும் கட்டடங்களும் அழிந்தாலும்கூட, உயிர்வாழும் ஆற்றல்கொண்ட ஓர் உயிரினமாக கரப்பான்பூச்சி கருதப்படுகின்றது. அத்துடன், உலகில் வாழும் உயிரினங்களில் நீண்ட கால வரலாற்றைக் கொண்ட ஓர் உயிரினப் பிரிவாகவும் கரப்பான்பூச்சிகள் உள்ளன. உலகில் இவற்றின் தோற்றம் சுமார் 320 மில்லியன் வருடங்களுக்கு முன்னர் நிகழ்ந்திருக்கலாம் என தெரிவிக்கப்படுகின்றது.



கொண்ட ஓர் உயிரினப் பிரிவாகவும் கரப்பான்பூச்சிகள் உள்ளன. உலகில் இவற்றின் தோற்றம் சுமார் 320 மில்லியன் வருடங்களுக்கு முன்னர் நிகழ்ந்திருக்கலாம் என தெரிவிக்கப்படுகின்றது.



இரவு ராணி: 'ட்ரகன் ஃப்ரூட்'

கீள்ளி இன தாவரமொன்றுதான் 'ட்ரகன் ஃப்ரூட்' (Dragon fruit). இந்த தாவர இனத்தின் தாயகம் மத்திய அமெரிக்கா ஆகும். ஐரோப்பியர்கள் உடாகத்தான் இது பரவியுள்ளது. இந்த தாவரத்தில் இரவு நேரத்திலேயே பூக்கள் பூக்கின்றன. எனவே, இதனை 'இரவு ராணி' என்றும் அழைப்பர். சிவப்பு நிறத்தில் மேற்கோலைக் கொண்ட இதன் பழம், இனிப்புச் சுவைகொண்ட சதைப்பற்றுடையது. இப்பழத்தில் நீர்ச்சத்தும் விற்றமின்களும் தாதுக்களும் நிறைந்துள்ளன. நோய் எதிர்ப்புச்சக்தியை அதிகரிக்கச் செய்தல், உடலில் சேரும் தேவையற்ற கொழுப்புக்களை குறைத்தல், புற்றுநோய் மற்றும் இதய நோய் ஏற்படுவதை தடுத்தல் போன்ற ஆற்றல்கள் இப்பழத்திற்கு உண்டு.



Clogard கிருமிகளுடன் போராடுவோம் பரிசுகளை வெல்லுவோம்



மில்லியன் 3

ஸெப்டெம்பர் 9 டெப்டி 12



வாராந்தம் ஆறுதல் பரிசுகள் க்லோகார்ட் பொதியில் உங்கள் பெயர், முகவரி, தொலைபேசி இலக்கத்தை எழுதி அனுப்பங்கள்.

கைக்கடிகாரம் புத்தகப் பை

த.பெ. 255, கொழும்பு.

வாராந்த சீட்டிழைப்புகள் 3 மற்றும் வாராந்த சீட்டிழைப்புகள் 12 எந்தவொரு க்லோகார்ட் பொதியும் செலவுடையாகும் (செலவு 2. எளடங்காது) ஜூன் 19 முதல் செப்டெம்பர் 22 வரை மட்டுமே நற்பந்தனங்கள் உண்டு



இரவில் மலரும் மலர்களின் பணிகள்

மலர்கள் இயற்கைக்கு ஆற்றும் பணிகள் சில உள்ளன. இரவில் மலர்ந்தாலும் குறித்த பணிகளை இந்த மலர்கள் பூர்த்தி செய்து விடுகின்றன. மலர்களின் பிரதான பணி மகரந்தத்தினை பரப்புதல் ஆகும். தாவர வளர்ச்சிக்கு இது இன்றியமையாதது. விலங்குகள், காற்று மற்றும் நீரினால் மகரந்தப் பரவல் நிகழ்கின்றன. இரவில் மலரும் மலர்களின் இந்த பணியினை விலங்குகளே, பெருமளவில் நிறைவேற்றுகின்றன.

இரவில் மலரும் மலர்களின் செயல்

மகரந்தச் சேர்க்கை இடம் பெற வேண்டுமாயின் விலங்குகள் பெரிதளவில் ஈர்க்கப்படல் வேண்டும். விலங்குகளின் ஈர்ப்பினைப் பெறுவதற்காக, பல விடயங்களை இரவில் மலரும் மலர்கள் பின்பற்றுகின்றன. விலங்குகள் பார்வைப் புலனை விட மூக்கினால் நுகரப்படுவதன் மூலம் புலன் உணர்வினைப் பெறுகின்றன. இதனால் இரவில் மலரும் மலர்களுக்கு வாசனை அதிகமாக இருக்கின்றது. இது இயற்கை வழங்கியுள்ள வியப்பூட்டும் ஓர் உபாயம் என்றே கூற முடியும். மற்றைய உபாயமாக மலரின் வர்ணத்தினைக் குறிப்பிட முடியும்.

வெங்காரைப் பூ Orange Jasmine

விஞ்ஞானப் பெயர்- *Murraya paniculata*

மிகவும் நறுமணம் வாய்ந்த வெண்ணிற மலராகும். இந்த தாவரம் புதராகவும், சிறிய மரமாகவும் அழகாக வளரும். இலைகள் கரும் பச்சை நிற கொண்டவை. இதன் மலர்கள் கொத்தாக மலரும். இது தாழ்வலய ஈரலிப்பான பகுதிகளில் பரவலாகக் காணப்படும். உள்நாட்டு தாவரமாகும். தாவரத்தின் அனைத்துப் பகுதிகளும் மருத்துவக் குணம் மிக்கது.

மலர்கள் அழகானவை. நறுமணம் மிக்கவை. பரிசுத்தம் வாய்ந்தவை. கவர்ச்சிகரமானவை. இவை மலர்களுக்குரிய குணாதிசயங்கள் எனலாம். சூரியன் உதித்திருக்கும் பொழுதுகளில் நாம் மலர்களின் இந்த குணாதிசயங்களை கண்டுகளிக்கின்றோம். எனினும் சூரியன் மறைகையில் வாடி விடும் மலர்களைப் பற்றியும் நாம் அறிந்திருக்கின்றோம். ஆயினும் சூரிய அஸ்தமனத்தின் பின்னர் விண்மீன்களின் ஒளியில் மலரும் மலர்களும் உள்ளன. இவற்றை இரவில் மலரும் மலர்கள் என்பர்.



இரவில்

மலரும் மலர்கள்



பிரம்ம கமலம் Night Blooming cereus

விஞ்ஞானப் பெயர்- *Hylocereus undatus*

மிகவும் அழகிய மலராகும். இது இலையில் வளரும் தாவரமாகும். இலையே மண்ணில் வேர் விட்டு வளர்ந்து பிறகு தண்டு போல் செயற்படும். இலையின் பக்கவாட்டில் சிறு சிறு கணுக்கள் தோன்றி அவற்றிலிருந்து புதிய இலைகள் உருவாகும். அவற்றின் கணுக்களில் புதிய மொட்டுக்கள் உருவாகி மலர்களாய் மலரும். இந்த மலர்கள் ஆண்டுக்கு ஒரு முறைதான் மலரும். அதுவும் நள்ளிரவில் மலர்ந்து ஓரிரகு நாட்களில் உதிர்ந்து போகும் தன்மை கொண்டவை. மலரும் மலர் 20 சென்றிமீற்றர் நீளம் கொண்டவை. இது மிகவும் அரிய மலராகும். 'இரவின் ராணி' என்றும் இது செல்லமாக அழைக்கப்படும்.

திக்காமல்லி Gardenia

விஞ்ஞானப் பெயர்- *Gardenia Jasminoides*

மிகவும் நறுமணம் மிக்க வெண்ணிற அழகிய மலராகும். மலர் இதழ்களைப் போன்று 5 முதல் 13 பகுதிகள் உள்ளன. இது நடுத்தர அளவு தாவரமாக வளரும். பூங்காவில் அலங்காரத்திற்காக பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இத்தாவரத்தின் பிசின் மருந்தாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. இருமல், புழு நோய், மலச்சிக்கல், காயங்கள் ஆகியவற்றுக்கு சிறந்த மருந்தாக இது கருதப்படுகின்றது.

இரவில் மலரும் மலர்கள் பெரும்பாலும் வெண்ணிறத்தில் காணப்படும். மலரின் அனைத்துப் பாகங்களும் வெண்ணிறத்தில் அல்லது இளம் மஞ்சள் நிறத்தில் பிரகாசிக்கும். இரவில் இந்த நிறங்கள் நன்கு புலப்படும்.

மற்றைய உபாயமாக, மலர்களின் இதழ்கள் தட்டையாக அமைந்திருப்பதாலும். இரவில் நடமாடும் விலங்குகளுக்கு தரித்திருப்பதற்கு இந்த தட்டையான இதழ்கள் உதவியாக இருக்கும். மற்றுமோர் உபாயமாக, மகரந்தங்களை தாங்கியிருக்கும் மலர்களின் பகுதி குறுகியதாகவும், உயர்ந்தும் இருக்கும். இதனால் மலர்கள் மீது இருக்கும் விலங்குகளின் உடல்களில் மகரந்தம் நன்கு தடவப்படுகின்றது.

மலர்கள் மலரும் வேளை

சுற்றாடல் காரணிகளே, இரவில் மலரும் மலர்களின் இதழ்கள் விரிப்பினை தீர்மானிக்கின்றன. சுற்றாடல் வெப்பநிலை, ஒளி நிலைமை, ஈரலிப்பு என்பனவற்றுடன் தாவரத்தின் உட்பகுதியில் நிகழும் உயிரீமை இசைவாக்கம் என்பனவும் இதழ்கள் விரியும் வேளையை தீர்மானிக்கின்றன. இரவில் மலரும் பெரும்பாலான மலர்கள் சுற்றாடலின் அதிக ஈரலிப்பு காரணமாகவும் குறைவான ஒளியில் உத்வேகமடைவதாகவும் ஆய்வுகள் மூலம் உறுதியாகியுள்ளன.



டிரகன் பழம் Dragon Fruit

விஞ்ஞானப் பெயர்- *Hylocereus undatus*

இது ஒரு கள்ளித் தாவரமாகும். கொடியாக வளரும். மத்திய மற்றும் தென் அமெரிக்காவை தாயகமாகக் கொண்டுள்ள இத்தாவரம் இலங்கையில் குறுகிய காலத்தில் பிரபல்யம் அடைந்துள்ளது. மலர் கிறீம் நிறத்தில் இருக்கும். மலரின் உட்பகுதி மஞ்சள் நிறமாகும். மலரின் வனப்பு காரணமாக, இம்மலர் பல பெயர்களில் அழைக்கப்படுகின்றது. இதன் பழம் உணவாக உட்கொள்ளப்படுகின்றது.

பவளமல்லி Night flowering Jasmine

விஞ்ஞானப் பெயர்- *Nyctanthes arbor-tristis*

மிகவும் நறுமணம் கொண்ட சிறிய மலர். இம்மலரை பாரிஜாதப் பூ எனவும் அழைக்கப்படும். இதழ் வெண்ணிறமாக இருக்கும். தண்டு செந்நிறமாக இருக்கும். கொத்தாகப் பூக்கும் தாவரம் புதராகவும் 10 மீற்றர் உயரத்திற்கு வளரும். இலை கருமையாக இருக்கும். இந்த மலரும் தாவரமும் மருத்துவக் குணம் மிக்கவை.

மல்லிகை Jasmine

விஞ்ஞானப் பெயர்- *Jasminum*

மல்லிகைப் பூக்கள் பல வகை உண்டு. இத்தாவரம் புதராக வளரும். அதிகளவில் படரும். வெண்ணிற மலர்கள் மலரும். சுதேச மருத்துவத்துறையில் மல்லிகை மலர் முக்கியத்துவம் பெற்றுள்ளது.



அந்தி மந்தாரை Four O' clock flower

விஞ்ஞானப் பெயர்- *Mirabilis jalapa*

மாலையில் மலரும் மலர். புனல் போன்ற வடிவத்தினைக் கொண்டது. மஞ்சள், வெள்ளை, சிவப்பு, ஊதா ஆகிய நிறங்களைக் கொண்டது. இரு நிறங்கள் கொண்ட மலர்களும் உள்ளன. வருடம் முழுவதும் இந்த மலரைக் காணலாம். மாலையில் பூக்கும் மலர் என்பதால் நான்கு மணிப் பூ (Four O' clock flower) என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது. அமெரிக்காவை தாயகமாகக் கொண்ட இத்தாவரம் இலங்கையில் வேகமாக பரவி வருகின்றது. வித்தினால் இதனை மிக இலகுவாக வளர்க்க முடியும். தாவரத்தின் அனைத்துப் பகுதிகளும் மருத்துவக் குணம் மிக்கதாகும்.



அல்லிப் பூ Water Snow flakes

விஞ்ஞானப் பெயர்- *Nymphoides ezannoii*

இது ஒரு நீர்த்தாவரமாகும். மலர்கள் கொத்தாகப் பூக்கும். சிறிய மஞ்சள் நிறப் பூக்கள் பூக்கும். ஆம்பல் எனவும் இது அழைக்கப்படுகின்றது. மருத்துவக் குணம் மிக்கது.

(-இ)

தமிழ்

பெயர்:

01) கீழ் காணும் பந்தியை வாசித்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.

ஓர் அழகிய கிராமம் சில ஆண்டுகளில் அதிர்ஷ்டம் குறைந்த கிராமமாக மாறத் தொடங்கியது. மழை உரிய காலத்தில் பெய்யவில்லை. வறட்சி மெல்ல மெல்ல தலைதூக்கியது. கிராமத்தினூடாகப் பாய்ந்து சென்ற ஆறும் வற்றியது. கிராமவாசிகளுக்கு குடிப்பதற்குக்கூட நீர் பற்றாக்குறை ஏற்பட்டது. மரம், செடி, கொடிகள் வாடின. மிருகங்கள், பறவைகள் தமக்கு சாதகமான இடங்களை நோக்கிச் சென்றன. இதனால், மக்கள் தமது உணவை பெற்றுக்கொள்ள முடியாது தவித்தனர்.

1. பந்தியிலுள்ள அடுக்குத் தொடர் ஒன்று தருக.

2. பந்தியிலுள்ள பெயரடைமொழி ஒன்று தருக.

3. பெயர்ச்சொற்கள் இரண்டு தருக.

4. பின்வரும் சொற்களுக்கு ஒத்தகருத்துச் சொல் தருக.

1. ஆண்டு :

2. நீர் :

3. உணவு :

5. மழை பெய்யாத காலம் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?

6. 'சாதகமான' என்ற சொல்லின் எதிர்ச்சொல் யாது?

02) பின்வரும் பழமொழிகளின் கருத்தைத் தருக.

1. ஆழம் அறியாமல் காலை விடாதே.

2. வல்லவனுக்கு புல்லும் ஆயுதம்.

3. நிறை குடம் தளும்பாது.

03) பொருத்தமான விடை தருக.

1. கழுதை கத்தும் என்பதுபோல எருமை

2. மயில் அகவும் என்பது போல புறா

3. தேனீ ரீங்காரம் இடும் என்பது போல பன்றி

4. மூங்கில் கன்று போல அணில்

5. நெல் நாற்று போல பனை



04) பின்வரும் சொற்களுக்கு எதிர்க்கருத்துச் சொல் தருக.

1. அண்மை

2. புதுமை

3. நீதி

4. நாகரிகம்

5. ஏற்றுமதி

05) பொருத்தமான சொல்லை இடைவெளியில் எழுதுக.

1. ஆணுமற்றது பெண்ணுமற்றது -

2. ஒருவரது வாழும் காலம் -

3. மாலை நேரத்தில் கூடும் சந்தை -

4. கடவுளை நம்பாதவன் -

5. ஆகாய விமானம் ஓட்டுபவன் -

06) வினாக்களுக்கு விடை தருக.

அழகிய மான் பச்சைப் புல்லைப் பறித்து தின்றது.
இந்த வாக்கியத்தில்;

1. எழுவாய்

2. செயற்படுபொருள்

3. பயனிலை

4. எழுவாய் அடைமொழி

5. செயற்படுபொருள் அடைமொழி

6. பயனிலை அடைமொழி

07) அடைப்புக்குள் இருந்து சொல்லை தெரிவு செய்க.

1. ஒளியைப் பரப்புவது
(விளக்கு, விலக்கு)2. ஆசிரியர்கள் தமது சரியாகச் செய்தனர்.
(பனியை, பணியை)3. சூரிய எங்கும் பரவியது.
(ஒளி, ஒலி, ஒழி)4. கடையைத் திறந்து வேலைகளை ஆரம்பித்தார்.
(முதலாளி, முதலாளி)5. நாம் பாடங்களில் இருத்தல் வேண்டும்.
(கண்ணும் கருத்துமாய், கன்னும் கருத்துமாய்)

(விடைகள் அடுத்த இதழில் வெளிவரும்)

NASA சரஸ்வதி நட்சத்திர மண்டல பெருந்தொகுதி

பிரபஞ்சத்தின் பெரும் நட்சத்திர மண்டலத் தொகுதி ஒன்றினை இந்திய விஞ்ஞானிகள் கண்டுபிடித்துள்ளனர். இதனை நாஸா உறுதிப்படுத்தியுள்ளதான், இந்த நட்சத்திர மண்டலத் தொகுதிக்கு 'சரஸ்வதி' என்றும் பெயரிட்டுள்ளனர்.

சரஸ்வதி
இந்த நட்சத்திர மண்டலத் தொகுதியினை மகாராஸ்ட்ரா மாநிலத்தைச் சேர்ந்த புனே நகர வானியல் அறிஞர்கள் கண்டுபிடித்திருந்தனர். பிரபஞ்சத்தில் உள்ள மிகவும் பிரமாண்டமான நட்சத்திர மண்டல தொகுதி இதுவே என்று நாஸா விஞ்ஞானிகள் குறிப்பிட்டுள்ளனர். இந்த சரஸ்வதி நட்சத்திர மண்டலத் தொகுதி பூமியிலிருந்து 4 பில்லியன் ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் அமைந்துள்ளது.



அதாவது 1,86,000 மைல்கள் தூரம் பயணிக்கின்றது. இந்த வேகத்தில் ஒளி ஒவ்வொரு ஆண்டும் செல்லும் தூரத்தினை ஒரு அலகாக எடுத்து இந்த தூர அளவு கணிக்கப்படுகின்றது. இந்திய விஞ்ஞானிகள் கணித்துள்ளதன்படி, சரஸ்வதி நட்சத்திர மண்டலத் தொகுதி 10 பில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பே, தோன்றியுள்ளது என்றே கருதப்படுகின்றது.

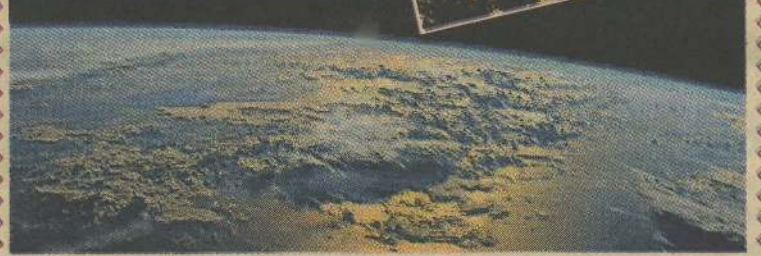
உருவான பெரும் தொகுதியாக நட்சத்திர மண்டலத்தினைக் குறிப்பிட முடியும். கிரகங்கள் போன்று நட்சத்திர மண்டலங்களும் சுழல்கின்றன. எமது சூரியத் தொகுதிக்குரிய நட்சத்திர மண்டலமாக, பால்வெளி நட்சத்திர மண்டலம் காணப்படுகின்றது. தொழிற்புட்ப முன்னேற்றத்திற்கு

முன்பும், அதி நுட்பமான தொலைக்காட்டிகளின் வருகைக்கு முன்பும் எமது பால்வெளி நட்சத்திர தொகுதியை விட, வெறும் கண்களால் 'அன்ட்ரோமீடா' என்ற நட்சத்திர மண்டலத்தினைக் காண முடிந்திருந்தது. இவ்வாறு பிரபஞ்சத்தில் 500 பில்லியன் நட்சத்திர மண்டலங்கள் உள்ளதாகக் கருதப்படுகின்றது.

நட்சத்திர மண்டலங்களின் வகை
'ஹபள்' தொலைக்காட்டியின் தந்தையான அமெரிக்க வானியல் அறிஞர் எட்வின் ஹபள் 1920 ஆம் ஆண்டளவில் நட்சத்திர மண்டலங்கள் குறித்து பல தகவல்களை வெளியிட்டிருந்தார். சில நட்சத்திர மண்டலங்களுக்கு அவர் பெயரிட்டுமிருந்தார். ஒவ்வொரு நட்சத்திர மண்டலங்களின் வடிவத்தினைப் பொறுத்தே, இவ்வாறு அவர் பெயர் சூட்டியிருந்தார். நீள் வட்டம், சுருள், ஒழுங்கற்ற வடிவம் மற்றும் வட்டம் ஆகிய வடிவங்களில் நட்சத்திர மண்டலங்கள் உள்ளன. சக்கரம் சுழல்வது போன்று சுருள் வடிவ நட்சத்திர மண்டலம் காணப்படுகின்றது.

ஒளி ஆண்டு
ஒர் ஆண்டில் ஒளி பயணிக்கும் தூரத்தின் அளவே ஒளி ஆண்டு எனப்படுகின்றது. ஒரு செக்கனில் ஒளியானது, 2,97,600 கி.மீ தூரம்

பிரமாண்டமான தொகுதி
நட்சத்திரங்களினால்



விஜய் + தூவாணம்

கிணைந்து வழங்கும் பரிசுப் போட்டி

மிரதி முதன்முறையும் Thoovaanam SMS ஊடாக கேட்கப்படும் வாயு அறிவுக் கேள்விக்கான சரியான விடையினை 'விஜய்' கூப்பனில் நிரம்பி தூலிட்டே ரூபா. 8,000 வரையிலான 3 பரிசில்களையும் பெற்றிடுங்கள்.

வாராந்தம் இவ் 3 பரிசில்களையும் வெல்வதற்கான கேள்வியினை அறிந்து கொள்ள அருகில் காட்டப்பட்டவாறு உங்கள் கையடக்க தொலைபேசியில் Thoovaanam SMS கிணை செயற்படுத்திக்கொள்ளுங்கள்

அறியும் வேண்டிய முகவரி :

3 பரிசில்கள் 23.08.2017 விஜய் த.பெ.கிணை 2037 கொழும்பு

3 பரிசில்கள் போட்டி - 09.08.2017 விடை: 1/4 வெற்றியாளர்: எச்.போஜன், முதலிந்து ஜோன் ரொட்ரிகோ மாவத்தை, கொழும்பு-15.

Gift sponsored by: www.srijob.com

4000 Business Sales & Personal Letters Software

How to ask Questions + Answers in English

Thoovaanam SMS செயற்படுத்தும் முறை

F Thoovaanam என Type செய்து 40404 எனும் கேட்கத்திற்கு SMS செய்யவும் (செல்பேசை முற்றிலும் சேவ்வசம்)

ஆங்கிலத்தில் கேள்வி கேட்கும் மற்றும் பதிலளிக்கும் முறைமை ஆங்கிய E-Book

ஆங்கிய கற்கும் வான்வாசுள் DVD

4000 ஆங்கில மாதிரி கடிதங்கள் ஆங்கிய வான்வாசுள்

Rs. 8,000 பரிசில்கள்



மேல் மாகாண கலை, கலாசார அமைச்சு நடாத்தும் புதுமுக எழுத்தாளர் போட்டி - 2017



ஊடக அனுசாரணை:

மேல் மாகாண புதுமுக எழுத்தாளர்களை ஊக்குவிக்கும் நோக்கில் இலக்கியப் போட்டியொன்றை நடாத்த மேல் மாகாண கலை, கலாசார அமைச்சு திட்டமிட்டுள்ளது. கொழும்பு, களுத்துறை, கம்பஹா ஆகிய மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த நிரந்தர வசிவாளர்கள் இதில் கலந்துகொள்ள முடியும். புதுமுக எழுத்தாளர் என்ற ரீதியில் தமது பெயரில் இதுவரை எந்தவோர் ஆக்கத்தையும் பிரசுரிக்காதவராக இருத்தல் வேண்டும்.

1. புதுமுக எழுத்தாளருக்கான நாவல் போட்டி (20,000 முதல் 25,000 சொற்கள் வரை)
2. புதுமுக எழுத்தாளருக்கான சிறுகதைப் போட்டி (750 முதல் 1,000 சொற்கள் வரை)
3. புதுமுக எழுத்தாளருக்கான மரபுக் கவிதைப் போட்டி (40 முதல் 60 வரையிலான வரிகள்)
4. புதுமுக எழுத்தாளருக்கான புதுக்கவிதைப் போட்டி (40-60 வரிகள்)
5. புதுமுக பாடலாசிரியருக்கான போட்டி (பாடுவதற்கு தகுந்த சொற்களின் எண்ணிக்கை)

விபரங்களும் நிபந்தனைகளும்

01. போட்டியாளர் ஒருவர் ஒரு போட்டிக்காக ஒரேயொரு ஆக்கத்தையே சமர்ப்பிக்கலாம். எனினும், அவர் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட போட்டிகளில் கலந்துகொள்ள முடியும்.
02. விண்ணப்பங்கள் ஏற்றுக்கொள்ளப்படும் இறுதி திகதியில் விண்ணப்பதாரி 16-25 வயதிற்கு இடைப்பட்டவராக இருத்தல் வேண்டும்.
03. சகல ஆக்கங்களும் சுய ஆக்கமாக இருத்தல் வேண்டும். வேறோர் ஆக்கத்தில் இருந்து எடுக்கப்பட்டதாகவோ, ஒத்ததாகவோ, தழுவுவதாகவோ இருக்கக்கூடாது. அத்துடன், இதற்கு முன்னர் வெளிவராத ஆக்கமாகவும் இருத்தல் வேண்டும்.

04. சகல விண்ணப்பப் படிவங்களுடனும் கிராம உத்தியோகத்தரிடம் பெற்றுக் கொண்ட வதிவிட சான்றிதழ்/ உறுதிப்படுத்தப்பட்ட பிரதி இணைக்கப்படல் வேண்டும்.
05. சகல ஆக்கங்களும் A4 தாளில் ஒருபக்கம் மாத்திரம் தெளிவான கையெழுத்தில் எழுதப்பட்டதாகவோ அல்லது கணினி தட்டச்சு செய்யப்பட்டதாகவோ இருத்தல் வேண்டும். தேவைக்கேற்ப தாள்களை இணைத்துக்கொள்ளலாம்.
06. சகல ஆக்கங்களுடனும் விண்ணப்பப் படிவம் இணைக்கப்படல் வேண்டும். போட்டியாளரை இனங்காணும் விதத்தில் எவ்வித அடையாளங்களும் ஆக்கங்களிலோ, பிரதிகளிலோ இருக்கக்கூடாது. (மாதிரி விண்ணப்பப் படிவம் அருகே வழங்கப்பட்டுள்ளது)
07. ஒவ்வோர் ஆக்கமும் வெவ்வேறாக அனுப்பப்படல் வேண்டும்.
08. ஆக்கங்களை அனுப்பும்போது, மூல ஆக்கத்தை அல்லது அதன் மூன்று பிரதிகளை அனுப்பவேண்டும். தெரிவுசெய்யப்படாத ஆக்கங்களின் பிரதிகள் மீள் அனுப்பப்பட மாட்டா.
09. ஆக்கங்கள் ஏற்றுக்கொள்ளப்படும் இறுதித் திகதி 2017 ஓக்டோபர் 15. குறித்த தினத்திலோ அல்லது அதற்கு முன்போ கிடைக்கும் வகையில் கீழ்க்காணும் முகவரிக்கு ஆக்கங்களை பதிவுத் தபாலில் அனுப்ப வேண்டும். கடித உறையின் இடது பக்க மேல் மூலையில் போட்டியின் பெயர் எழுதப்படல் வேண்டும்.



முகவரி: மேல் மாகாண புதுமுக எழுத்தாளர் போட்டி 2017 செயலாளர்
கலாசார, கலை அலுவலர்கள் அமைச்சு,
மேல் மாகாணம்,
இல:89, ரண்மகபாய, பத்தரமுல்லை.

10. மேல் மாகாண புதுமுக எழுத்தாளர் போட்டி சம்பந்தமாக நடுவர்களின் தீர்ப்பே இறுதித் தீர்மானமாகும்.

மேல் மாகாண இளம் எழுத்தாளர் போட்டி - 2016

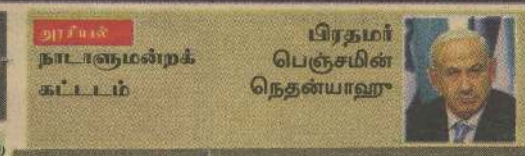
01. போட்டியின் பெயர்:
02. மொழி மூலம்:
03. போட்டியாளரின் முழுப் பெயர்:
04. புனைபெயர்:
05. நிரந்தர முகவரி:
06. மாவட்டம்:
07. பிரதேச செயலகப் பிரிவு:
08. 2016.10.31இல் வயது:
09. வருடம்:
10. பாடசாலை அல்லது தொழில்புரியும் இடம்:
11. தொலைபேசி இலக்கம்:
12. இதற்கு முன் உங்கள் பெயரில் ஆக்கமேதும் வெளியாகி உள்ளதா?
13. ஆக்கத்தின் பெயர்:
14. ஆக்கத்தில் அடங்கியுள்ள வசனங்கள் அல்லது வரிசைகளின் எண்ணிக்கை:
15. மூன்று பிரதிகளில் முன்வைத்தீர்களா?
16. உங்களின் சுய ஆக்கமா?
17. உங்களை இனங்காணும் ஏதேனும் அடையாளம் உங்கள் ஆக்கத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளதா?
18. மேல் மாகாணத்தில் நிரந்தரவசிவாளரான கால எல்லை:
19. கிராம உத்தியோகத்தரிடம் வதிவிட உறுதிச் சான்றிதழ் இணைக்கப்பட்டுள்ளதா?

மேற்குறித்த விபரங்கள் அனைத்தும் உண்மை எனவும் சரியானதெனவும் உறுதிப்படுத்துகிறேன். இப்போட்டிகளில் நடுவர்களின் தீர்ப்பே இறுதித் தீர்மானம் என ஏற்றுக்கொள்கிறேன்.

திகதி: 2017..... போட்டியாளரின் கையொப்பம்

இஸ்ரேல்

மத்திய கிழக்கு வலயத்தில் அமைந்துள்ள இஸ்ரேல் நாட்டை யூதர்களின் நாடாக கருதுகின்றனர். மிக நீண்டகால வரலாற்றுக்கு உரித்துடையதான இந்த நாடு ஒரு காலத்தில் பாலஸ்தீன் என்ற பெயரில் அராபியர்களுக்கு மட்டுமே சொந்தமாக இருந்தது. தற்போது யூதர் நாடு பெறும் ஒரு வலயமாகவும் இது காணப்படுகின்றது. இரண்டாம் உலக மகா யுத்தத்தின் பின் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் மத்தியஸ்தர்தான், பாலஸ்தீனத்தினுள் யூதக் குடியேற்றம் ஒன்றை நிறுவியாகவே இந்நிலைக்கு காரணமாகும். கி.மு. 1750 இல் இஸ்ரேல் இனத்தவர்கள் டெய்லி பராவோன் மன்னர்களின் ஆளுமகளைக் இருந்தனர்.



பிரதமர் பெஞ்சமின் நெதன்யாஹு



20,770 km²
7,821,850

மொத்த நிலப்பரப்பு
மொத்த சனத்தொகை

தேசிய கொடி

இஸ்ரேலின் குதாவை மன்னர்கள் சேயுல் மன்னர் கி.மு. 1020 இல் ஆளுகினார்.

சுயேச்சு நாடு 273 கிலோ மீட்டர் அளவில்

1917 இல் ஓக்ஸ்஫ர்ட் ஒப்பந்தம் மூலம் இனக்கலாசார ஒன்றிணைப்பு யூதர்கள் உலகமெங்கும் பரவினர்.

கி.மு. 70 இல் தலைநகரான ஜெருசலேம் ரோமர்களினால் கைப்பற்றப்பட்டது. அருள்பெற யூதர்கள் உலகமெங்கும் பரவினர்.

இரண்டாம் உலக யுத்தத்தின் போது, யூதர்கள் பால் பாலஸ்தீன் நாடுக்கு இடம்பெயர்ந்தனர்.

1948 இல் இஸ்ரேல் நாடு உருவானது.

1917 இல் ஓக்ஸ்஫ர்ட் ஒப்பந்தம் மூலம் இனக்கலாசார ஒன்றிணைப்பு யூதர்கள் உலகமெங்கும் பரவினர்.

1948 இல் இஸ்ரேல் நாடு உருவானது.



இயற்கை வளம்

உயர்ந்த போர்த்தொழில் மூட்டம் உள்ளது.



பாலஸ்தீனத்தின் நாடாம் இயக்கத்தின், இஸ்ரேல் இராணுவம் தொடர்ச்சியாகவே போதகர்களின் ஈடுபாடு வருகின்றது.

கற்றுலாப் பயணிகளை களத்த பசு வறியாடுத் தலங்களை இஸ்ரேலில் காணலாம்.

உயர் தொழில்நுட்ப பந்தைப் பயன்படுத்த விளையாட மற்றுள் விஸ்து வளம்பு மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

புதிய சொற்களை அறிந்துகொள்ளலாம்.

எழுத்தாற்றல் மேம்படும்.



நல்ல கருத்துக்கள், சிந்தனைகளை அறிந்துகொள்ளலாம்.

நல்ல



சிந்திக்கும் ஆற்றல் மேலோங்கும்.

மொழி வளம் பெருகும்.



PLUS

வாசிப்பு பழக்கத்தை விருத்தி செய்யலாம்.

படைப்பாற்றல் விருத்தியாகும்.

அறிவை மேம்படுத்திக் கொள்ளலாம்.

புத்தகங்களை வாசிப்பதனால்...



கற்பனை வளம் அதிகரிக்கும்.

நல்ல பழக்கங்களைக் கற்றுக்கொள்ளலாம்.



சொற்களின் பயன்பாடு பற்றி அறியலாம்.



யானை

கன்று/போதகம்



நாய்

குருளை/ குட்டி



பூனை

குட்டி



ஆடு

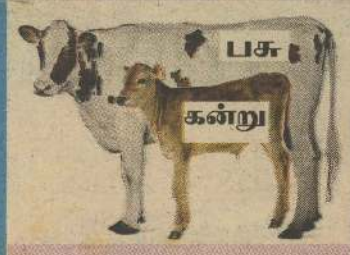
குட்டி

பூரண கருவிகளின் அவற்றின் கிளமைப் பெயர்களும்



முயல்

குட்டி



பசு

கன்று



குரங்கு

குட்டி



கோழி

குஞ்சு



குதிரை

குட்டி



கிளி

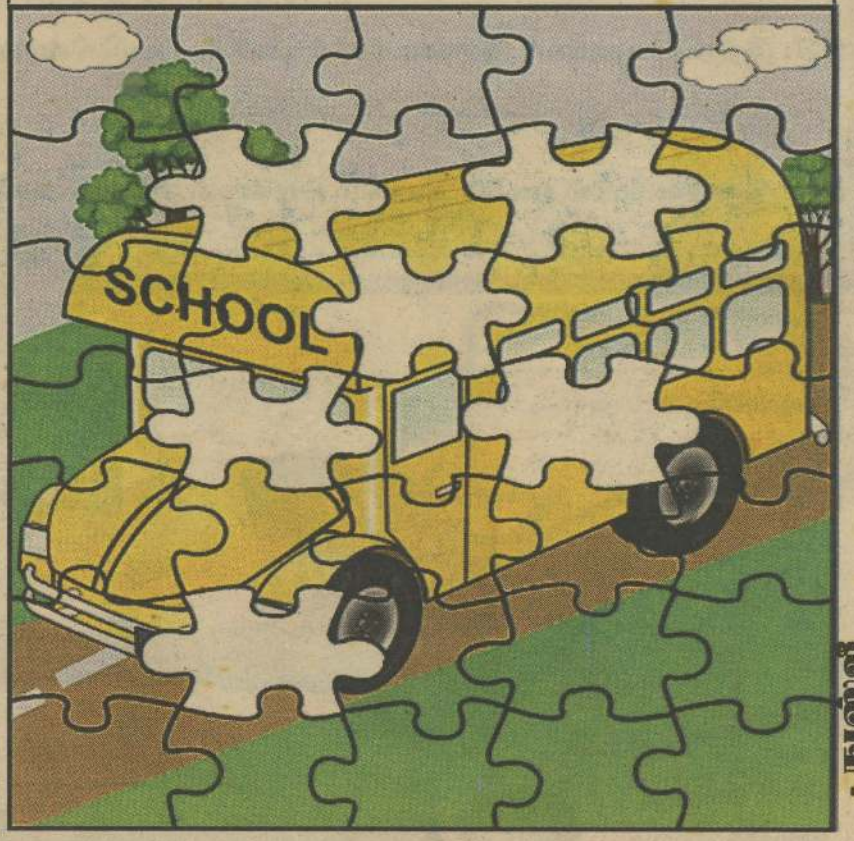
பிள்ளை



வாத்து

குஞ்சு

வெற்றிடங்களுக்கு வர வேண்டிய பாகங்களை வெட்டி ஒட்டுங்கள்



- (a)
- (b)
- (c)
- (d)
- (e)
- (f)

01. படத்தில் காணப்படுபவை யாவை?

1. பைகள் 2. உடைகள்

02. இந்த உடைகள் எத்தகையவை?

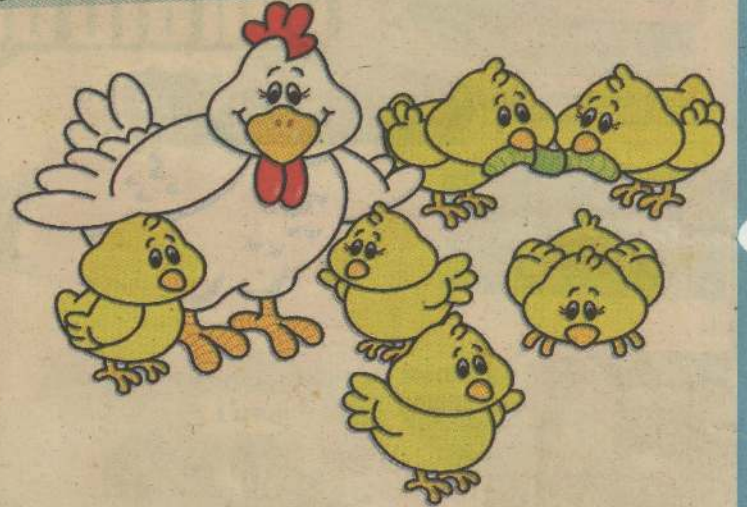
1. ஒரே நிறமுடையவை
2. பல்வேறு நிறங்களை உடையவை

03. 'உடைகள்' மனிதனின் வாழ்வில் எந்தளவு முக்கியத்துவம் பெறுகின்றன?

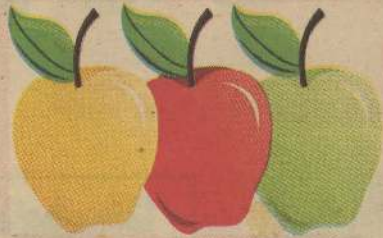
1. தேவைப்பட்டால் மாத்திரம் அணியலாம்
2. அத்தியாவசியத் தேவைகளில் ஒன்று



தாய்க்கோழி தனது குஞ்சுகளுடன் இரை தேடிச் சென்றது. அப்போது இரண்டு குஞ்சுகள் மண்ணைக் கிளறி புழுவிவான்றைப் பிடித்தன. இரண்டு குஞ்சுகளும் அந்த புழு தனக்குத்தான் சொந்தம் எனக் கூறி, சண்டையிட்டுக் கொண்டன. அதைக் கண்ட தாய்க்கோழி, அவற்றைப் பார்த்து "எதையும் மற்றவர்களுடன் பகிர்ந்து உட்கொள்வதே சிறந்தது. உங்கள் உடன்பிறப்புக்களுடன் சண்டையிட வேண்டாம். எப்போதும் ஒற்றுமையாக வாழுங்கள்" என்று அறிவுரை கூறியது. இதைக் கேட்ட குஞ்சுகள் இரண்டும் சண்டையிடுவதை நிறுத்தி, எல்லாக் குஞ்சுகளுடனும் அந்த இரையை பகிர்ந்து உட்கொண்டன.



01. இங்கு காணப்படும் பழ வகையின் பெயர் யாது?



02. படத்தில் எத்தனை நிறங்களிலான பழங்கள் உள்ளன?

03. இந்தப் பழவகை இலங்கையில் பயிரிடப்படுகின்றதா?

04. இலங்கையில் பயிரிடப்படும் பழங்கள் சிலவற்றைக் குறிப்பிடுக.

01. தாய்க்கோழி தனது குஞ்சுகளுடன் எங்கே சென்றது?

02. இரண்டு குஞ்சுகள் சண்டையிட்டுக் கொண்டதற்கான காரணம் யாது?

03. தாய்க்கோழி இரண்டு குஞ்சுகளுக்கும் கூறிய அறிவுரைகள் யாவை?

நான்
படிக்கிறேன்.
(பாடம்/படம்)



நான்
பயன்படுத்திக்கொண்டு இருக்கின்றேன்.
(தொலைக்காட்சியை/கணினியை)



நான்தான் இந்த ஹோட்டலின்

(சமையல்காரர்/ தையல்காரர்)



நான்
பற்றி பிள்ளைகளுக்கு கற்றுக் கொடுக்கின்றேன்.
(பந்து/ உலகம்)



இவர்கள் என்ன விஷய்கின்றனர்?

விடை தருக

8
-
6

9
-
5

7
-
6

8
-
2



பொருத்தமற்ற உருவில் 'x' அடையாளமிடுக



இடைவெளிகளை நிரப்புகள்

A N D I R O E

P L A A M M O

P N O N T H

இங்குள்ள சொற்களை எழுத்துக்கூட்டத்திற்குள் கண்டுபிடித்து நிறந்தீட்டுக



BARS, BROWNIES, CAKES, COOKIES, CUPCAKES, PIES, SQUARES, TARTS

குறுக்கெழுத்துப் போட்டி: 254

1	2	3	
			4
5		6	
		7	
8			
	9		10

எவ்வாறு கிழி

1. அருகினன் இதில் சிறந்தவன்.
2. உணவுக் கட்டுப்பாடு.
3. கணவன்.
4. துவாரம்.
7. குதிரை.
9. சுத்தமான. (தலைகீழ்)
10. வயிற்றோட்டம். (தலைகீழ்)

இடமிருந்து வலம்

1. இலங்கையிலுள்ள சரணாலயம் ஒன்று.
4. உதவி. (மாறியுள்ளது)
5. நோய்.
6. புற்று.
7. பலன். (குழம்பியுள்ளது)
8. துணிவு. (குழம்பியுள்ளது)
10. பெண் பறவை. (மாறியுள்ளது)

Ketchup Key Koala

Kiwi Kangaroo Kettle

Kite Kennel King

N H O N E Y P I S T A C H I H
O P U C U P C A K E S M P K I
R A S P O B E R R Y R R H U B
S E I N W O R B A S T A E V B
C H O C O L K S E K A C U L A
T T E R S C O I T C H A L Q R
C A R R O T P B E U T T E R S
E A M E O T A R T S S E W A T
U C I N N A M O N N U T M E G

குறுக்கெழுத்துப் போட்டி: 253

1	2	3	4	5
யோ	டீ	டி		
று	3	னி		சி
	ம்	4	ல	ண்
6		யா		5
க				
ரு		ட	ண்	ம்
7				க
வி	8	ம்	ம்	9
		ப		வி

அறிவுக்கு விருந்து (09.08.2017)

விடைகள்

6 8

3 7

4 2

butter fly butterfly

rain bow rainbow

foot print footprint



பதுளை புனித மறைக்கல்வி கல்வியக மாணவர்களால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட ஆசிரியர் மறைக்கல்வி ஆசிரியைமாருக்கான நன்றி அறிதல் நிகழ்வொன்று அண்மையில் ஊவா மாகாண முதலமைச்சரின் தலைமையில் பதுளை மரியாள் ஆலயத்தில் நடைபெற்றது. மரியாள் ஆலய பங்குத் தந்தை அருட்தந்தை ஜூட் நிஷாந்த சில்வா அவர்களின் வழிகாட்டலின்கீழ் இந்த நிகழ்வு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது. இங்கு பல்வேறு கலை நிகழ்வுகளும் இடம்பெற்றன.

(படம், தகவல்: நிஷாந்த குமார், பதுளை, வியலுவ செய்தியாளர்)

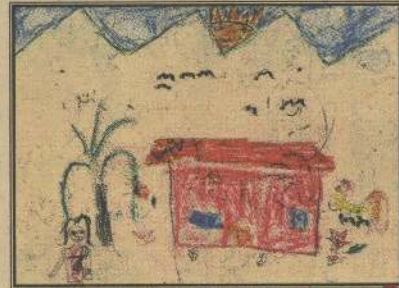


பதுளை லேவென்ஸை லீடாட்டத்தைச் சேர்ந்த கிருமன்னராஜ்-சேராஜினி தம்பதியினர் செல்வப் புதல்வன் நர்ஸிஸ், நனயு ழநனாவது பிறந்தநாளை 04.08.2017 அன்று

விழ்ச்சையாகக் கொண்டாடினர். இவரை, பெற்றோர் மற்றும் உற்றார் உறவினர்கள் அனைவரும் இறைவன் அருள்பெற்று குழைடன் னாடி வாழ்த்துகின்றனர்.



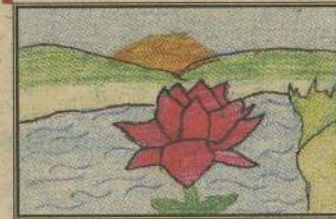
விஜய் வீழா உலா
த.பெ.எண் 2037
கொழும்பு



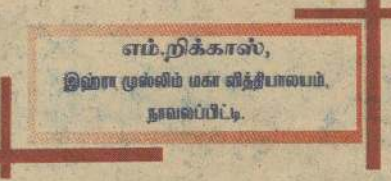
பு.அனுஸ்கா,
என்முகான்தா வித்தியாலம்,
வவுனியா.



இ.தனுஷாத்,
உதயபுரம் தமிழ் வித்தியாலம்,
பெரிய கல்வாறு.



வி.டி.லிக்ஷிகா,
மோ/கமேவல தமிழ் வித்தியாலம்,
கமேவல.



எம்.றிக்காஸ்,
இஹா முஸ்லிம் மகா வித்தியாலம்,
நாவலப்பட்டி.



அனுப பவேண்டிய முகவரி:
கைவண்ணாடிகள்
விஜய்
த.பெ.எண் 2037
கொழும்பு



எஸ்.தேவி,
பாகறத்தெரிய தேசிய பட்டணை,
பாகறத்தெரிய.



க.தரணிகா,
வாழாச்சேனை இத்துக் கல்லூரி,
வாழாச்சேனை.

1907 ஆம் ஆண்டு லியோ பேகிலாண்ட் என்ற விஞ்ஞானியே பிளாஸ்டிக் கைக் கண்டுபிடித்தார். செலுலோஸ், நிலக்கரி, வேதி உப்புகள், கச்சா எண்ணெய் போன்ற பகுதிப் பொருட்களைக் கொண்டு பிளாஸ்டிக் தயாரிக்கப்பட்டது. பிளாஸ்டிக் தயாரிக்கப்படும்போது, பகுதிப் பொருட்களின் மூலக்கூறுகளைத் தொடர்ச்சியாகச் சங்கிலி போல் அமையச் செய்கின்றனர். தனி மூலக்கூறுகள் சங்கிலி போல் மாறியவுடன் அவை புதிய வேதிப் பண்புகளையும் இயற்பியல் பண்புகளையும் பெறுகின்றன. தனி மூலக்கூறுகள் தொடர்ச்சியாகச் சங்கிலி போல் மாறும் இந்த நிகழ்வை 'பாலிமரைஸ்' என்று குறிப்பிடுகிறார்கள்.



பிளாஸ்டிக் கை

எவ்வாறு

இப்படித் தயாரிக்கப்படும் பிளாஸ்டிக் கைகள் அதன் புதிய மூலக்கூறு தன்மையால் அழிக்க முடியாத இயல்பைப் பெற்றுவிடுகின்றன.

அழிக்கலாம்?



பிளாஸ்டிக் கை எரித்து சாம்பலாக்கி விடவும் முடியாது எரிந்த பின் கரி மாதிரியான ஆபத்தான சில வேதிப் பொருட்கள் மிஞ்சுகின்றன.

எனினும், ஒரு பெரிய கொள்கலனில் பிளாஸ்டிக் கைப் போட்டு, அதிக அழுத்தத்திற்கு உள்ளாக்கினால் அழுத்தத்தின் காரணமாக ஏற்படும் அதிக வெப்பத்தால் பிளாஸ்டிக் மூலக்கூறுகள் அவற்றின் இயல்பான பிளாஸ்டிக் அமைப்பை இழந்துவிடுகின்றன. இறுதியில் பிளாஸ்டிக் அழிவடைந்து கச்சா எண்ணெய்யாக (குருட் ஓயில்) மாறிவிடுகிறது. என்று விஞ்ஞானிகள் கண்டறிந்துள்ளனர்.

காவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சர் என்ற ரீதியில் ஜனாதிபதி மைத்திரிபால சிறிசேன அவர்களினால் அமைச்சரவையில் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட ஓசோன் படலத்திற்குப்

அவற்றை இறக்குமதி செய்வதை குறைப்பதற்காக நீண்ட கால, குறுங்கால தீர்வுகளை

அதற்கமைய, ஹைட்ரோக்ளோரோஃப்ளோரோகாபன் ரசாயனத்தைப் பயன்படுத்தி

மேலும் குளிர்சாதனப்பெட்டி, குளிர்நாட்டி, எயார் கொன்டிஷனர், நீர் குளிர்மையாக்கி, ஐஸ் உற்பத்தி இயந்திரம், வாகனக் குளிர்நாட்டி

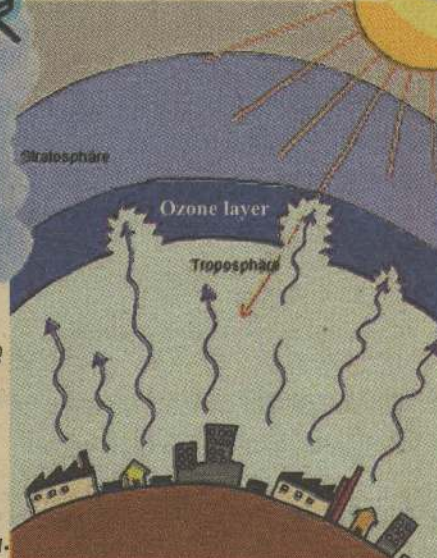
ஓசோன் படலத்தைப் பாதிக்கும் பொருட்களுக்குத் தடை

பாதிப்பினை ஏற்படுத்தும் ஹைட்ரோக்ளோரோஃப்ளோரோகாபனை (Hydrochlorofluorocarbon - HCFC) பயன்பாட்டிலிருந்து அப்புறப்படுத்துவதற்கான பரிந்துரை அமைச்சரவையினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

குளிர்சாதனப்பெட்டி, குளிர்நாட்டிகளை பழுதுபார்க்கும் மற்றும் பராமரிக்கும் தொழிற்சாலை யினால் ஏற்படக்கூடிய பாதிப்புகளைக் கட்டுப்படுத்தி,

முன்வைக்கும் முகமாக கடந்த ஆண்டு ஓகஸ்ட் 16ஆம் திகதி அமைச்சரவையினால் நியமிக்கப்பட்ட தொழில்நுட்ப குழுவின் பரிந்துரைக்கமையவே இந்த தீர்மானம் எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

உற்பத்தியாகின்ற பொருட்களை இறக்குமதி செய்வதும் இலங்கையில் உற்பத்தி செய்வதும் சேகரித்தலும் 01.01.2018 முதல் தடை செய்யப்பட்டவுள்ளது.



போன்றவை உட்பட, ஓசோனைப் பாதிக்கும் உபகரண தொகுதிக்குள் அடங்குகின்ற பயன்படுத்தப்பட்ட (Used) அல்லது மறுசீரமைக்கப்பட்ட (Reconditioned) உபகரணங்களின் இறக்குமதியை விரைவில் அமுலுக்கு வரும் வகையில் தடை செய்யவும் இந்த நிபந்தனையின் கீழ் நடவடிக்கை எடுக்கப்படவுள்ளதாகவும் தெரிவிக்கப்படுகின்றது.

உங்கள் அபிமான

தமிழ் Mirror

திங்கள் முதல் வெள்ளிவரை

தினசரி தேசிய பத்திரிகையாக

வெளிவருகிறது

விலை
Rs. 10/=

wijeyanewsletters
helping shape opinions

THE SUNDAY TIMES

விஜய்

Daily Mirror

தமிழ் Mirror
www.tamilmirror.lk

விஜய் நியூஸ் பேப்பர்ஸின் மற்றுமொரு தமிழ் வெளியீடு

சிறுவர் பயிற்சி



ஈசுரெல்வன்
ஆயுபோவன்
வணக்கம்

இன்றைய
பாடத்தில்
மகளுக்கும்
அம்மாவுக்கும்
இடையிலான
உரையாடலைப்
பார்ப்போம்.

சூலி: ஈலீல! லஃ லுட சிஃலர சல்கிஃலஃ ஃல்க லீலீ.
அம்மா! மட்ட லுஃலாந்த சிங்ஃலர பந்தியகட்ட யன்ன ஓலீ.
மகள்: அம்மா! ஂளக்கு நல்லலுலாரு சிங்ள வகுப்புக்குப் ஃலாக
வேண்ஃலம்.

ஈலீல: ஈலீ சூலி? லீலஃ சிஃலர ஈலுலு?
ஂய் துல? ஓயாட்ட சிங்ஃலர அமாருத?
அம்மா: ஂன் மகள்? உங்ளக்கு சிங்ளளம் கஷ்டமா?

சூலி: லீலீ ஈலீல. லஃ லுலுலு லுலு ஈலீலீ.
ஓவ் அம்மா. மட்ட லுஃலுமதாம லகுணு அலுய்.
மகள்: ஆம் அம்மா. ஂளக்கு ஂப்புலுயம் புள்ளிள்கள் குலுலுவு.

: சிஃலர ஃலுலு லீலீல. ஓலீலீ ஃலீ லஃ லுலுலு ஈலீலு ஈலீலீ.
சிங்ஃலர ஃலுலு பசலீ. இலீலீ ஂக்க மட்ட ஃலுலுலுலு
அலுய் அம்லீ.
: சிங்ளளம் இலுலுலுலு மலுழிதானீ.
இலீலீ அது ஂளக்கு விலுங்லுலு குலுலுவு அம்மா.

ஈலீல: லுலுலு ஃலுலுலு ஃலுலுலு ஃலுலுலுலு?
லுஃலுலுலுலு உகன்லுலு பந்தியக் திலுலுலுலுலு?
அம்மா: நன்லுலுலு பஃபுலுலுலுலு வகுப்புலுலுலு இலுலுலுலுலு?

சூலி: லீலீ ஈலீல. லுலு ஃலுலு லுலு ஃலுலுலுலு.
ஓவ் அம்மா. மாலா யன்லு லுஃலுலு பந்தியகட்ட.
மகள்: ஆம் அம்மா. மாலா நல்லலுலாரு வகுப்புக்குப் ஃலுலுலுலு.

ஈலீல: ஃலீ லுலுலுலு ஃலுலுலுலு?
ஂக்க கலுலுலுலு திலுலுலுலுலு?
அம்மா: அது ஂங்ள இலுலுலுலுலு?

சூலி: லுலுலுலு லுலு ஃலுலுலுலு. ஃலீ லீலீ லுலுலு ஃலுலு ஃலுலுலு.
ஂயாலு கீ லங்ள திலுலுலுலு. ஂ மிஸ் லுஃலுலுலுலு சியல
ஃலுலுலுலு.
மகள்: அலுலுலுலுலு லீலுலுலுலு அலுலுலு இலுலுலுலுலு.
அந்த ஆசிலுலுலுலுலு ஃலுலுலுலு கலுலுலுலுலுலுலுலுலுலு.

ஈலீல: ஃலுலுலு லுலு ஈலீ லீலீலீ லீலுலு லுலுலுலுலு
லுலு லுலுலு.
ஂலுலுலு லுஃலுலு
அப்பு கிலுலுலு மிஸ்லு
லுலுலுலுலு கதா கலுலு.
அம்மா: அப்புலுலுலுலு நாலு
நாம் ஃலுய் அந்த
ஆசிலுலுலுலு
சந்தித்துப் ஃலுலுலுலு.

சூலி: லுலுலுலு ஈலீல.
லுஃலுலுலு அம்மா.
மகள்: நல்லுலு அம்மா.

பயிற்சி
சிங்ளளத்தில் மலுழிபுலுலுலுலு.

1. ஂப்புலுலுலு புள்ளிள்கள் குலுலுலு.
2. அது ஂங்ள இலுலுலுலுலு?
3. லீலுலுலுலு அலுலுலு இலுலுலுலுலு.



Is ஂலும் நிகழ்கால துலுலு விலுலுலுலுலு
லிலுலு வாக்லியத்தில் கலுலுலுலுலுலு முலுலு

* 'ing' சீலந்த விலுலுலுலுலுலுலு 'is' ஂலும் துலுலு விலுலுலுலுலுலு
கலுலுலுலுலுலு அலுலுலுலுலுலுலு வாக்லியங்ளள இங்ள ஓப்புலுலு
பயிலுலுலுலு.

அ) He is reading a book.
அலுலு ஓரு புத்தகம் வாலுலுலுலுலுலு இலுலுலுலுலு.
(உலுலுலுலு வாக்லியம்-Affirmative Sentence)

குலுலுலு: ஡ுலுலு 'உலுலுலுலு' நிலுலு வாக்லியத்தில் கலுலுலுலுலுலு
'is' ஂலும் துலுலு விலுலுலுலுலுலு, அஃலு வாக்லியலுலுலு முன்லுலுலுலுலு
இலுலுலுலுலுலுலுலு, அலுலுலுலுலுலுலுலுலுலு 'லிலுலு' நிலுலு
வாக்லியமலுலு மலுலுலுலுலுலுலுலு.

ஆ) Is he reading a book?
அலுலு ஓரு புத்தகம்லுலு வாலுலுலுலுலுலு இலுலுலுலுலுலு?
(லிலுலு வாக்லியம்-Interrogative Sentence)

* He is reading.
அலுலு வாலுலுலுலுலுலு இலுலுலுலுலு.

* Is he reading?
அலுலு வாலுலுலுலுலுலு இலுலுலுலுலுலு?

* இலுலுலுலு ஂலுலுலு வாக்லியங்ளளயும் அலுலுலுலுலு.

இ) She is writing a letter.
அலுலு ஓரு கலுலுலு ஂலுலுலுலுலுலு இலுலுலுலுலு.
(உலுலுலுலு வாக்லியம்-Affirmative Sentence)

ஈ) Is she writing a letter?
அலுலு ஓரு கலுலுலுலுலு ஂலுலுலுலுலுலு இலுலுலுலுலுலு?
(லிலுலு வாக்லியம்-Interrogative Sentence)

* She is writing.
அலுலு ஂலுலுலுலுலு இலுலுலுலுலுலு.

* Is she writing?
அலுலு ஂலுலுலுலுலு இலுலுலுலுலுலு?

உ) It is sleeping under a table.
அது ஓரு ஡ுலுலுலுலு கீழ் உலுலுலுலுலுலு இலுலுலுலுலு.
(உலுலுலுலு வாக்லியம்-Affirmative Sentence)

ஂ) Is it sleeping under a table?
அது ஓரு ஡ுலுலுலுலு கீழ்லுலுலுலுலுலு இலுலுலுலுலுலு?
(லிலுலு வாக்லியம்-Interrogative Sentence)

* It is sleeping.
அது உலுலுலுலுலுலு இலுலுலுலுலு.

* Is it sleeping?
அது உலுலுலுலுலுலு இலுலுலுலுலுலு?

குலுலுலு: He - அலுலு (ஆலுலுலுலு)
She - அலுலு (புலுலுலுலு)
It - அது (ஓலுலுலுலுலு)

(லுலுலுலு)



“இலங்கை துடுப்பாட்ட வீரர்களின் சரிவு நிலை குறித்து துடுப்பாட்டப் பயிற்றுனர் என்ற வகையில் நான் மிகவும் கவலையடைகின்றேன். அவர்கள் தன்னம்பிக்கை இழந்துள்ளனர்” என இலங்கை அணியின் துடுப்பாட்டப் பயிற்றுநரும் முன்னாள் வீரருமான ஹஷான் திலகரட்ன தெரிவித்துள்ளார். இந்தியாவுடனான டெஸ்ட் தொடரில் இலங்கை அணி படுதோல்வியைத் தழுவியமை குறித்து கருத்துத் தெரிவிக்கையிலேயே, இவ்வாறு அவர்

இலங்கை துடுப்பாட்டம் குறித்து திருப்தியில்லை

பயிற்றுனர் ஹஷான்
குறிப்பிட்டுள்ளார். மேலும் அவர் குறிப்பிடுகையில்; “இலங்கை துடுப்பாட்ட வீரர்களின் துடுப்பாட்டம் குறித்து நான் திருப்தி அடையவில்லை. இந்த நிலையிலிருந்து மேலெழுவதற்கு நாங்கள் முயற்சிக்க வேண்டும். அவர்கள் தமது தவறுகளை திருத்திக்கொள்வதற்கு தொடர்ச்சியாக அவர்களுக்கு வாய்ப்பளிக்க வேண்டும். விரைவில் தமது திறமையை அவர்கள் வெளிப்படுத்துவார்கள் என எதிர்பார்க்கலாம்” எனவும் குறிப்பிட்டுள்ளார்.



தென் ஆபிரிக்கா படுதோல்வி

இங்கிலாந்து-தென்னாபிரிக்கா அணிகளுக்கிடையே நடைபெற்ற நான்கு போட்டிகளைக் கொண்ட டெஸ்ட் தொடரில் 3-1 என்ற கணக்கில் இங்கிலாந்து அணி வெற்றியீட்டியுள்ளது. இதில் நான்காவதும் இறுதியுமான போட்டியில் 177 ஓட்டங்களால் தென்னாபிரிக்கா அணி படுதோல்வியை அடைந்தது. இப்போட்டியின் சிறப்பாட்டக்காரராக இங்கிலாந்தின் மொயின் அலி தெரிவாகினார். போட்டித் தொடரின் சிறப்பாட்டக்காரராக தென்னாபிரிக்காவின் மோர்க்கல் தெரிவானார்.



இலங்கை-இந்தியா அணிகளுக்கிடையேயான டெஸ்ட் தொடரை 3-0 என்ற கணக்கில் இந்தியா வெற்றி கொண்டமை இந்திய அணியின் தலைவர் வீராத் கோஹ்லிக்கும் சாதனை வெற்றியாக அமைந்துவிட்டது. உலகின் முதன்மை நிலை டெஸ்ட் அணி நானே என்பதை இந்தியா மீண்டும் நிரூபித்துவிட்டது. காலி, கொழும்பு, பல்லேகல ஆகிய இடங்களில் முறையே நடைபெற்ற மூன்று போட்டியிலும் இலங்கை அணி படுதோல்விகளையே சந்தித்துள்ளது. இலங்கை அணி சென்ற மண்ணில் 3-0 என்ற கணக்கில் டெஸ்ட் தொடரை இழந்த இரண்டாவது சந்தர்ப்பம் இதுவாகும். இதற்கு முன்னர் 2004 இல் திலகரட்ன டில்ஷான் தலைமையிலான இலங்கை அணி அவுஸ்திரேலியாவிடம் 3-0 என்ற கணக்கில் தோல்வி அடைந்திருந்தது. அதேபோல் இலங்கை அணி சர்வதேச மட்டத்தில் 3-0 என்ற கணக்கில் தொடரை இழந்த ஆறாவது தடவை இதுவென்பதும் குறிப்பிடத்தக்கது. இலங்கை அணியின் இந்த படுதோல்விக்கு காரணம் ஏது என்பதை அறியும் ஆராய்வுகள் மீண்டும் ஆரம்பமாகிவிட்டன. இலங்கை அணியினருக்கு உளவியல் ரீதியான உபாயங்களைக் கையாளக்கூடிய மனோதிட பயிற்றுவிப்பே முக்கிய தேவையாக உள்ளது என்பதே பலரதும் கருத்தாக உள்ளது.

டெஸ்ட் தொடர்

இலங்கை மற்றும் உலக அணிகளுக்கிடையிலான T20 போட்டியொன்றை கொழும்பில் நடத்துவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இப்போட்டி செப்டெம்பர் 8 ஆம் திகதி கொழும்பு ஆர்.பிரேமதாச அரங்கில் நடைபெறும். இயற்கை அனர்த்தங்களுக்கு (வெள்ளம், வறட்சி) உள்ளாகிய சிறுவர்களுக்கு



இலங்கை-உலக அணி T20 போட்டி

கலந்துகொள்வது சந்தேகமாக உள்ளது. சங்கக்கார இலங்கிலாந்து பிராந்திய அணியின் சார்பிலான போட்டிகளில் கலந்துகொள்ள வேண்டியிருப்பதனால் இப்போட்டிகளில் கலந்துகொள்ள மாட்டார்கள் என அறிய வருகின்றது. இலங்கை அணியின் முழு விபரம் பின்னர் அறிவிக்கப்படவுள்ளது. உலக அணியில் இணைவதற்கு வெளிநாட்டு கிரிக்கெட் அணிகளுக்கு சர்வதேச கிரிக்கெட் சபை அனுமதி வழங்கியுள்ளமை குறிப்பிடத்தக்கது.



‘கிரிக்கெட் எய்ட்’ எனும் திட்டத்தினூடாக, நிவாரணம் வழங்கும் பொருட்டே இப்போட்டி நடைபெறவுள்ளது. இலங்கை கிரிக்கெட் சபை இதற்கான ஏற்பாடுகளை செய்து வருகின்றது.



இலங்கை அணியின் சார்பில் போட்டியிடுவதற்கு தற்போதைய இலங்கை அணியின் வீரர்கள் சிலரும் ஓய்வு பெற்றுள்ள வீரர்கள் சிலரும் முன்வந்துள்ளனர். திலகரட்ன டில்ஷான், சனத் ஜயசூரிய ஆகியோர் ஏற்கனவே தமது விருப்பத்தைத் தெரிவித்துள்ளனர். ஆனால், மஹேல, சங்கக்கார ஆகிய இருவரும்

ஜடேஜா 1 ஆம் இடத்தில்

சர்வதேச சகலதுறை வீரர்களுக்கான டெஸ்ட் தரப்படுத்தல் பட்டியலின்படி, பந்துவிச்சாளர்களின் வரிசையில் இந்திய அணியின் ரவிந்திர ஜடேஜா முதலாம் இடத்தைப் பெற்றுள்ளார். இலங்கையுடனான இரண்டாவது டெஸ்ட் போட்டியின்போது வெளிப்படுத்திய திறமைக்கு அமையவே இந்த முன்னேற்றத்தை அவர் அடைந்துள்ளார். 433 புள்ளிகளுடன் முதல் இடத்திலுள்ள ஜடேஜாவிற்கு அடுத்த நிலையில் இரண்டாம் இடத்தில் இருப்பவர் பங்களாதேஷின் சகிப் அல் ஹசன்ஆகும். மேலும், சர்வதேச டெஸ்ட் பந்து விச்சாளர்களுக்கான தரப்படுத்தலிலும் ஜடேஜாவே முதலாவது இடத்தில் உள்ளமையும் குறிப்பிடத்தக்கது.



70

ஆண்டுகளாகிய

1947 ஆம் ஆண்டில்

ஒரு நாள் அமெரிக்காவின் நியூ மெக்ஸிகோ பகுதியில் அமைந்துள்ள ரொஸ்வெல் என்ற சிறிய நகரத்தில் இடம்பெற்றதாக கூறப்படும் ஒரு சம்பவம் இன்றுவரை வெளிப்படாத ஒரு மர்ம நிகழ்வாகவே உள்ளது. அன்றைய காலத்தில் அந்த சம்பவம் குறித்த செய்திகளும் வதந்திகளும் வேகமாகப் பரவின. பிற்காலத்தில் திரைப்படங்கள், தொலைக்காட்சி நாடகங்கள் மற்றும் நூல்களில் கூட, இந்த ரொஸ்வெல் சம்பவம் பெரிதும் பேசப்பட்டது.

1947 ஜூன் 24 ஆம் திகதி

விவசாயப் பண்ணை உரிமையாளரான டபிள்யூ. டபிள்யூ. மெக்பிரசல் மூலமே இந்த சம்பவம் பற்றி தெரிய வந்தது. இவர், 1947 ஜூன் 24 ஆம் திகதி கால்நடை வளர்ப்புப் பகுதியொன்றில் நடைப்பயிற்சிக்காக சென்றுள்ளார். அங்கு சென்றிருந்த போது, குறித்த இடத்தில் ஏதோவொன்று விழுந்து நொருங்கியிருப்பதை அவர் கண்டுள்ளார். வித்தியாசமான தொரு பொருளின் சிதைவுகளாக அவை இருந்ததாக மெக்பிரசல் குறிப்பிட்டிருந்தார். 600 அடி தூரத்திற்கு அந்த சிதைவுகள் சிதறியிருந்தன. இவை என்னவென்று அவரால் புரிந்துகொள்ள முடியாமல் இருந்துள்ளது.

விமானி கண்ட காட்சி

மெக்பிரசல் இந்த காட்சியைப் பார்த்து பத்து தினங்கள் கழிந்த நிலையில், கீனத் ஆனோல்ட் எனும் விமானி, வொஷிங்டன் பகுதியின் கெஸ்கேட் மலைத்தொடருக்கு மேலாக விமானத்தில் செல்லும் போது, பறக்கும் தட்டு ஒன்றைக் கண்டுள்ளார். அந்த பறக்கும் தட்டு, மணித்தியாலத்திற்கு 1200 மைல் வேகத்தில் பறந்து சென்றுள்ளது. இதே காலகட்டத்தில் அமெரிக்கர்கள் பலரும் இவ்வாறான பறக்கும் தட்டுக்களைப் பார்த்துள்ளதாகவும், பல ஒளி வர்ணங்களை வானில் அவதானித்ததாகவும்

குறிப்பிட்டிருந்தபோதிலும், அவை உண்மைத் தகவல்களா என்பதனை உறுதிப்படுத்த முடியாமல் இருந்தது.

மெக்பிரசல் கண்டுபிடித்த விடயம்

ஜூலை 5ஆம் திகதி வரை தாம் கண்டதைப் பற்றி மெக்பிரசலுக்கு போதிய தெளிவு இருக்கவில்லை. கொரோனா நகரத்திற்கு சென்ற பின்பே, பறக்கும் தட்டுக்களைப் பலரும் பார்த்துள்ளனர் என்ற செய்தி அவருக்குத் தெரியவந்தது. இதனையடுத்து, தான் கண்ட விடயம் குறித்தும் அதன் சிதைவுகள் தன்னிடம் இருப்பதாகவும் மெக்பிரசல் அப்பிராந்திய தலைமை அதிகாரிக்கு தகவல் அளித்திருந்தார். அந்த அதிகாரி துரித கதியில் மெக்பிரசலின் வீட்டுக்கு சென்றார். சேகரித்து வைத்திருந்த சிதைவுகளைப் பார்த்த அதிகாரி, ரொஸ்வெல் விமானப் படை தலைமையகத்திற்கு இவ்விடயம் குறித்து தகவல் வழங்கியுள்ளார்.

பறக்கும் தட்டு குறித்த ஊடக மாநாடு

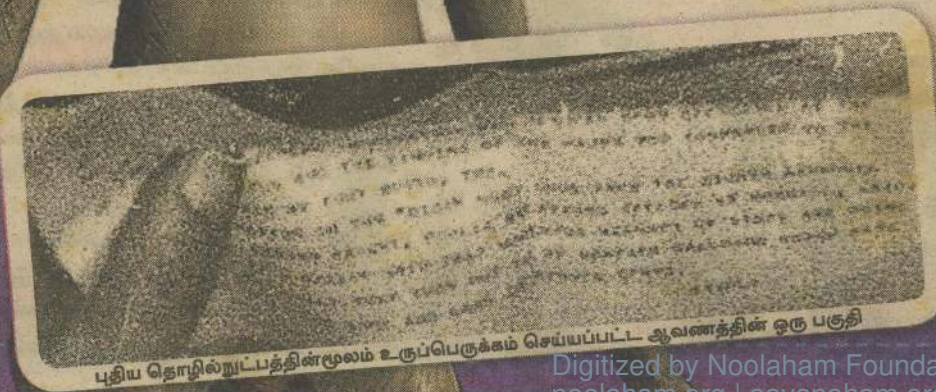
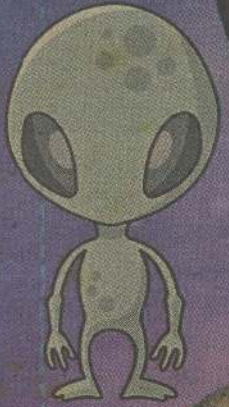
இந்த விடயம் விமானப் படை முகாமின் பிரதானி கேர்ணல் வில்லியம் பிளென்ச்சாட்டின் கவனத்திற்குக் கொண்டுவரப்பட்டது. அதன் பின்னர் இவ்விடயம் பற்றி ஊடக மாநாடு ஒன்று நடாத்தப்பட்டு, குறித்த தகவல் வெளியிடப்பட்டது. அடுத்த நாள் காலை ரொஸ்வெல் தினசரி பத்திரிகையில் 'விமானப் படையினரால் பறக்கும்

தட்டின் சிதைவுகள் கண்டுபிடிப்பு' என்ற தலைப்புச் செய்தி பிரசுரமாகியிருந்தது. இச்செய்தி அனைவரதும் ஆர்வத்தினை தூண்டிய விடயமாக இருந்தது. எனினும், விரைவில் மற்றுமோர் ஊடக மாநாடு நடாத்தப்பட்டு, கண்டுபிடிக்கப்பட்ட சிதைவுகள் பறக்கும் தட்டினுடையது அல்ல என்றும், அது காலநிலை பற்றி ஆய்வு செய்யும் பல்வான் விமானம் என்றும் தெரிவிக்கப்பட்டது. இதனையடுத்து, அந்த செய்தி குறித்து அறியும் ஆர்வம் மக்களிடையே குறைந்தது.

மூன்று தசாப்தங்களுக்கும் பின்னர்...

சுமார் மூன்று தசாப்தங்களுக்குப் பின்னர் இந்த ரொஸ்வெல் சம்பவம் பற்றிய ஆர்வம் மீண்டும் அனைவர் மத்தியிலும் ஏற்பட்டிருந்தது. இதற்கு காரணம், 'ரொஸ்வெல் சம்பவம்' என்ற பெயரில் 1980 ஆம் ஆண்டு வெளியான புத்தகமாகும். மெக்பிரசலினால் ரகசியமாகப் பேணப்பட்டு வந்த ரகசிய தகவல்கள் இந்த புத்தகத்தில் அடங்கியிருந்தன.

இது தவிர, 1981ஆம் ஆண்டு 'உடைந்து விழுந்த ஆகாய வஸ்து' என்ற தலைப்பில் மற்றுமொரு புத்தகம் வெளியானது. வேற்றுக்கிரக விமானமொன்று ரொஸ்வெல் நகருக்கு அப்பால் உடைந்து விழுந்ததாகவும், அந்த விமானம் விபத்துக்குள்



புதிய தொழில்நுட்பத்தின்மூலம் உருப்பெருக்கம் செய்யப்பட்ட ஆவணத்தின் ஒரு பகுதி

மும் வெளிப்படாத

ரொஸ்வெல்



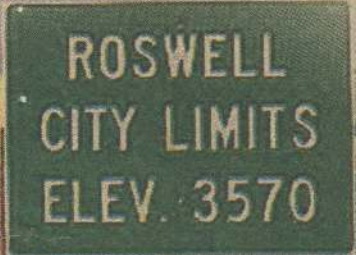
பறக்கும் தட்டின் விபத்து பற்றி ரொஸ்வெல் தினசரி பத்திரிகையில் பிரசுரமாகிய விதம்

ளானபோது, அதிலிருந்து வேற்றுக்கிரவாசிகளின் உடல்களை அமெரிக்க ராணுவத்தினர் கைப்பற்றியதாகவும், அமெரிக்க அரசாங்கம் இதனை மறைப்பதற்கு சதித் திட்டம் தட்டியதாகவும் அந்த புத்தகத்தில் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது.

70 ஆண்டுகளுக்குப் பின்னர் ஒரு புதிய தகவல்

ரொஸ்வெல் சம்பவம் நடந்து 70 ஆண்டுகளுக்குப் பின்னர் அந்த மர்மம்

ரொஸ்வெல் நகரம்



தொடர்பில் புதிய தகவலொன்று அண்மையில் பிரித்தானிய டெயிலி மெயில் ஒன்லைன் செய்தி சேவையினால் வெளியிடப்பட்டிருந்தது. சம்பவம் நிகழ்ந்தபோது, பிரதி பிராந்திய அதிகாரியாகப் பணியாற்றிய சார்ள்ஸ் போகஸ் என்பவரே, இந்த தகவலை வெளியிட்டிருந்தார். ரொஸ்வெல் பகுதியில் உடைந்து விழுந்திருந்த விமானத்திலிருந்து உடல்கள், வேற்றுக்கிரவாசிகளினுடையது போன்றிருந்தன என்றும், ராணுவ அதிகாரிகள் அந்த உடல்களை எடுத்துச் சென்றபோது, அவை எரிந்த நிலையில் இருந்ததாகவும் அந்த தகவலில் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது.

புகைப்பட ஆவணம்

ரொஸ்வெல் மர்மத்திற்கு தீர்வாக பழைய புகைப்படம் பற்றிய தகவலொன்றும் அண்மையில் வெளியாகியுள்ளது. இந்த பழைய

புகைப்படத்தில் அப்போதைய ராணுவ ஜெனரல் ரோஜர் ரெமி என்பவர் காணப்படுகின்றார். அவர் கீழே குனிந்து விழுந்து நொருங்கிய விமானத்தின் சிதைவுகளை பரிசீலித்துப் பார்க்கின்றார். அவரது கையில் ஆவணம் ஒன்றும் உள்ளது. 70 ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் நிகழ்ந்த மர்மத்தினை இந்த ஆவணம் வெளிப்படுத்தும் என்று கருதப்பட்டது.

கண்டுபிடிக்கப்பட்ட விடயம்

அதன்படி, புதிய தொழில்நுட்பத்தினை

பறக்கும் தட்டினுடையது எனக் கூறப்படும் சிதைவுகள்



பயன்படுத்தி அந்த ஆவணம் உருப் பெருக்கம் செய்யப்பட்டது. அந்த ஆவணத்திலுள்ள விடயத்தின்படி, அது மேலிடத்திலிருந்து வந்த உத்தரவு என்று

தெரியவந்துள்ளது. அதில் வானிலிருந்து வந்த பொருள் பற்றியும் சிதைவுகளுக்கிடையே இருந்து கண்டெடுக்கப்பட்ட உடல்களைக் குறிக்கும் வகையிலான சொற்களும் இருந்துள்ளன. இதன்படி, வேற்றுக்கிரவாசிகளின் விமானம், ரொஸ்வெல் பகுதியில் விழுந்து நொருங்கிய சம்பவம் உண்மையானது என்பது உறுதியாவதாக பறக்கும் தட்டுக்கள் பற்றி ஆய்வு செய்யும் டேவிட் ரெடியெக் குறிப்பிட்டுள்ளார்.

வேற்றுக்கிரக வாசியினுடையதாக இருக்கலாம் எனக் கருதப்படும் உடல்

தேசிய அடையாளங்கள் சில...



தேசிய கொடி
National Flag

இலங்கை ஜனநாயக
குடியரசின் இலட்சினை
National Emblem of
Sri Lanka



நீல அல்லி
National Flower -
Water Lily



காட்டுக்கோழி
Jungle fowl



மர அணில்
Giant Squirrel



நீல மாணிக்கம்
Blue Sapphire



கூர்ப்பந்து
Volley ball



நாக மரம்
Iron wood

ஜப்பான் மற்றும் சீனாவைப் போன்று பாகிஸ்தானிலும் உணவு விடுதி ஒன்றில் உணவு பரிமாறும் பெண் ரொபோ சிப்பந்திகளை காணக் கூடியதாக உள்ளது. பாகிஸ்தான் முல்தான் நகரில் 'பீட்சா டொட் கொம்' எனும் விடுதி ஒன்றிலேயே, இந்த ரொபோக் களைக் காணக்கூடியதாக உள்ளது. 'ரொபோ' பெண் சிப்பந்திகள் பணியாற்றும் பாகிஸ்தானின் முதல் உணவு விடுதி இதுவாகும். முல்தான் நகரம் மிகவும் பழமை வாய்ந்தது. சூபி முஸ்லிம் பள்ளிவாசல், மாந்தோட்டங்கள் மற்றும் கைவினைப் பொருட்களுக்கு பிரசித்தி பெற்ற இந்நகரம் தற்போது, ரொபோ பெண் சிப்பந்திகள் காரணமாகவும் மிகவும் பிரபல்யம் பெற்றுள்ளமை குறிப்பிடத்தக்கது.



பாகிஸ்தான் விடுதியில் உணவு பரிமாறும்

ஓசாமா ஜப்பர்

பீட்சா மட்டுமன்றி சுவையான உணவுகள் பலவற்றையும் இந்த 'பீட்சா டொட் கொம்' உணவகத்தில் பெற முடியும். இந்த உணவகத்தின் உரிமையாளர் ஓசாமா ஜப்பர்-ஆவார். இங்கு மூன்று பெண் ரொபோ சிப்பந்திகள்

பெண் ரொபோக்கள்

நாடுகளில் உள்ள உணவகங்களில் உணவுகளை பரிமாறும் ரொபோக்கள் மட்டுமன்றி சுத்தம் செய்யும் வேலைகளிலும் ரொபோக்கள் ஈடுபடுகின்றன. ஜப்பானின்

ஓசாமா குறிப்பிடுகின்றார். இவை மிகவும் எளிமையான தொழில்நுட்பத்தினைக் கொண்ட ரொபோக்கள். ஒரு ரொபோவை உருவாக்குவதற்கு பாகிஸ்தான் பணத்தில் 6 லட்சம் செலவாகியதாக (6 ஆயிரம் அமெரிக்க டொலர்) ஓசாமா குறிப்பிடுகின்றார்.

இயங்கும் விதம்

ரொபோக்களுக்கு உணவக மேசை அருகே செல்லவென தனியான பாதைகள் உள்ளன. மின்சார ரயில் பயணிப்பது போன்று பிரத்தியேக தண்டவாளப் பாதையில்



பணியாற்றி வருகின்றன. இவற்றின் பெயர் ரப்பியா, அனி மற்றும் ஜெனி என்பதாகும். உணவகத்தின் உரிமையாளர் ஓசாமாவே இந்த ரொபோக்களை வடிவமைத்துள்ளார்.

திறமையான மாணவர்

25 வயதான ஓசாமா பாகிஸ்தான் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப பல்கலைக்கழகத்தின் மாணவராவார். சீனாவில் பயன்பாட்டில் உள்ள ரொபோக்களின் காணொளியொன்றினைப் பார்த்த பின்பே, தனக்கு இவ்வாறு ரொபோ சிப்பந்திகளை தனது குடும்ப உணவகத்தில் பயன்படுத்தும் யோசனை தோன்றியதாக அவர் தெரிவித்துள்ளார்.

சீனாவும் ஜப்பானும்

ஜப்பான் மற்றும் சீனா ஆகிய



ஒரு சில ஹோட்டல்களில் வரவேற்பாளர்களாக, அழகிய பெண் ரொபோக்கள் பணியாற்றுகின்றன.

லட்சம்

தனது ரொபோக்கள் சீனா மற்றும் ஜப்பான் நாட்டு ரொபோக்களைப் போன்று அதி தொழில்நுட்ப வசதிகளைக் கொண்டவை அல்ல என்று

செல்வதனைப் போன்று அவை செல்கின்றன. தேவையான மேசைக்கு அவை செலுத்தப்படுகின்றன. சீனா மற்றும் ஜப்பான் ரொபோக்கள் போன்று இவற்றால் உரையாட முடியாது. அதேவேளை, டிப்ஸ்களையும் பெற முடியாது.

உலகின் பழமைமயமான செடிகளும் தாவரங்களும்

இற்றைக்கு 385 மில்லியன் வருடங்களுக்கு முன் நிலவிய டெவோனியன் யுகத்தின் இறுதிக் காலகட்டத்தில்தான் புவியில் முதலாவது மரம் முளைத்ததாக விஞ்ஞானிகள் அனுமானிக்கின்றனர். அக்காலத்தில் வளர்ந்த மரங்கள் மிக உயரமாகவும் பெரிய இலைகளைக் கொண்ட தாவரங்களாக இருந்ததாகவும் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. இன்று நாம் நிலத்துக்கடியில் அகழ்ந்து புதைம எரிபொருளாக பெறுபவை, அக்காலத்தில் உக்கிப்போன இத்தகைய தாவரங்கள் மற்றும் தாவரங்களின் பகுதிகளால் உருவான எரிபொருட்களாகும். இதேவேளை, ஒரு லட்சம் வருடங்களுக்கு முன்பிருந்தே புவியில் இருந்த செடிகள் மற்றும் தாவரங்கள் சில இன்றும் எஞ்சியுள்ளன. அவற்றில் 10 தாவர வகைகள் மிக முக்கியமானவை. அவற்றின் பழமைக் குறித்து கிட்டிய மதிப்பீட்டின்படி கணிப்பீடு இங்கு தரப்படுகின்றது.

02 Pando (Populus tremuloideo)
ஜூரூபா ஒக் தாவரம்
13,000 வருடங்கள்
 தேற்றம்: ஐக்கிய அமெரிக்காவின் உட்டாற்ற 'ஃபிஷ்லேக்' தேசிய பூங்கா



03 **ஜூரூபா ஒக் தாவரம்**
13,000 வருடங்கள்
 தேற்றம்: ஐக்கிய அமெரிக்காவின் கலிபோர்னியா மாநிலத்தில் ஜூரூபா மலைப்பிரதேசத்தில்

Jurupa Oak

04 **ஹுவாண்டா டிப்கா**
12,000 வருடங்கள்
 தேற்றம்: ஐக்கிய அமெரிக்காவின் கலிபோர்னியா மாநிலத்தில் மொறாவி பாலைவனத்தில்



Huon Pine Colony

05 **ஹுவாண்டா டிப்கா**
10,500 வருடங்கள்
 தேற்றம்: அவுஸ்திரேலியாவின் தஸ்மேனியாவில் உள்ள ரிட் மலையில்



Seagrass Colony

01 **கடல்பூல் காலனி**
100,000 வருடங்கள்
 தேற்றம்: ஸ்பெயினின் ப்லேரிக் தீவில்

06 **பெருசெவாஸ் ரிஸஸ் ஃகோன் வான்**
4,848 வருடங்கள்
 தேற்றம்: ஐக்கிய அமெரிக்காவின் கலிபோர்னியாவின் வைட் மவுண்ட்னில்



Bristlecone Pine

07 **Old Rasmus**

08 **அன்டார்காவின் பாசி**
5,500 வருடங்கள்
 தேற்றம்: அன்டார்கிக்காவின் எலிமன்ட் ஐலண்ட்டில்



09 **ஓல்ட் ரஸ்முஸ்**
9,500 வருடங்கள்
 தேற்றம்: சுவீடன்ின் ஹர்ஜெடாலன்னில்

06 **ஓல்ட் ஜிக்கோ**
9,550 வருடங்கள்
 தேற்றம்: சுவீடன்ின் ஃபுலூரூப் ஐலட் மலை

Old Tjikko



08 **Antarctic moss**

Methuselah



தேவையான பொருட்கள்

- ★ பிரிஸில் போர்ட், ★ ரிபன், ★ ஸ்டெப்லர்,
- ★ பென்சில், அடிமட்டம், ★ கத்தரிக்கோல்

செய்முறை

முதலில் பிரிஸில் போர்டை செவ்வக வடிவில் வெட்டி மடித்துக் கொள்ளவும். பின்பு படத்திலுள்ளவாறு வெட்டி எடுக்கப்பட்ட செவ்வகத்தின் மத்தியில் நேர்கோடுகளை வரைந்து அக்கோட்டின் வழியே வெட்டிக் கொள்ளவும்.



1

பின்னர் அக்கோட்டின் வழியே அதை விரித்து இரு முனைகளையும் இணைத்து ஸ்டெப்லர் பண்ணவும்.



2

கைப்பிடி ஒன்றை பிரிஸில் போர்டில் வெட்டிக் கொள்ளவும். அதனை கூடையின் மேல் புறத்தில் இணைத்து ஸ்டெப்லர் பண்ணவும்.



3

காகிதக் கூடு



முழுமைப்படுத்திய பின்னர் இவ்வாறு அலங்கரித்துக் கொள்ளவும்.

4



வழங்குபவர்
ஏ.றம்ஸான்

அணாமையில் எடுக்கப்பட்ட ஆய்வுகளின் முடிவுகளின்படி, உலகில் அதிக மொழிகள் பேசப்படும் முதலாவது நகரமாக லண்டன் நகரம் தெரிவாகியுள்ளது.

பேரில் ஒருவரே வீட்டில் ஆங்கில மொழியைப் பேசுகின்றார். மற்றவர்கள் தங்கள் தாய்மொழியில்தான் பேசுகின்றனர் என தெரியவந்துள்ளது. ஆங்கிலத்துக்கு அடுத்த மொழியாக பஞ்சாபி, சீந்தி, உருது ஆகிய சீந்திய மொழிகளும், ஸ்பேன்ஸ், டெசி போன்ற ஐரோப்பிய மொழிகளும் சீங்கே அதிக அளவில் பேசப்படுகின்றது. அதுமட்டுமன்றி, ஆயிரத்திற்கும் மேற்பட்ட ஆயிரக்க பேச்சு வழக்கு மொழிகள் சீங்கு உள்ளன. தமிழ் மொழியும்

உலகில் அதிக மொழிகள் பேசப்படும்

முதலாவது நகரம்



2014 ஆம் ஆண்டு சனத்தொகை கணிப்பீளின்படி 8.54 மில்லியன் மக்களைக் கொண்ட லண்டன் நகரத்தில் மூன்று

அதிகளவில் லண்டனில் பேசப்படும் மொழியாகியுள்ளமையும் குறிப்பிடத்தக்கது.

வீட்டில், சுற்றுப்புறத்தில், பாடசாலைகளில் மின்சார அனர்த்தங்கள் ஏற்படக்கூடிய சந்தர்ப்பங்கள் தொடர்பாக நீங்கள் அறிவீர்களா? மின்சார அனர்த்தங்களிலிருந்து தற்காத்துக்கொள்வதற்கு நாம் அனைவரும் தெளிவளி பெறல் வேண்டும். அத்துடன், அவற்றை தவிர்ப்பதற்கும், அவற்றிலிருந்து பாதுகாப்பு பெறுவதற்கும் உரிய நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள வேண்டியதும் நம் அனைவரது கடமையாகும்.

மின்சார அனர்த்தங்களை தவிர்ப்போம்

நாடளாவிய சுவராட்டி ஒவியம், கட்டுரை, குறுந்திரைப்படம் போட்டி

மின்சார அனர்த்தத்தை பிரதிபலிக்கச் செய்கின்ற அல்லது அதிலிருந்து பாதுகாப்பு பெறுவது தொடர்பான எந்தவொரு கருத்தையும் கொண்டதாக படைப்பு அமையலாம். பண்புரிசில்களையும், வறுமதியான சான்றிதழ்களையும் வெல்லங்கள்.



சுவராட்டிப் போட்டி

குறம் - 6, 7, 8, 9, 10-11 பிள்ளைகள் கீழ் நடைபெறும். முதலாவது இடத்திற்கு - ரூபா 20,000
இரண்டாவது இடத்திற்கு - ரூபா 15,000
மூன்றாவது இடத்திற்கு - ரூபா 10,000
ஒவ்வொரு போட்டிப் பிரிவிலிருந்தும் மாகாண அடிப்படையில் சிறந்த 3 படைப்புகள் தெரிவுசெய்யப்படுவதுடன், 135 படைப்புகளுக்கு பண்புரிசுகளும் வழங்கப்படும். ஒவ்வொரு பிரிவிலிருந்தும் மாகாண மட்டத்தில் தெரிவாகும் 450 படைப்புகளுக்கு பெறுமதிவாய்ந்த சான்றிதழ்கள் வழங்கப்படும்.

குறுந்திரைப்பட போட்டி

புதிதாக (திரை) போட்டியாக நடைபெறுவதுடன், சிறந்த 10 படைப்புகள் தெரிவு செய்யப்படும். முதலாவது பரிசு ரூபா 50,000
இரண்டாவது பரிசு ரூபா 35,000
மூன்றாவது பரிசு ரூபா 20,000
மிகுதி ஏழுபேருக்கு தலா ரூ 10,000 வீதம் பண்புரிசு வழங்கப்படும்.

கட்டுரைப் போட்டி

குறம் - 6, 7, 8, 9, 10-11 பிள்ளைகள் கீழ் நடைபெறும். முதலாவது இடத்திற்கு - ரூபா 20,000
இரண்டாவது இடத்திற்கு - ரூபா 15,000
மூன்றாவது இடத்திற்கு - ரூபா 10,000
ஒவ்வொரு போட்டிப் பிரிவிலிருந்தும் மாகாண அடிப்படையில் சிறந்த 3 படைப்புகள் தெரிவுசெய்யப்படுவதுடன், 135 படைப்புகளுக்கு பண்புரிசுகளும் வழங்கப்படும். ஒவ்வொரு பிரிவிலிருந்தும் மாகாண மட்டத்தில் தெரிவாகும் 450 படைப்புகளுக்கு பெறுமதிவாய்ந்த சான்றிதழ்கள் வழங்கப்படும்.

போட்டி விதிகளுக்கான

- அவ்வவ் தலைப்பின்கீழ் ஒருவர் 3 படைப்புகளை மாத்திரமே அனுப்ப முடியும்.
- சகல போட்டிகளும் 18X14 அளவுடையதாக இருத்தல் வேண்டும்.
- 'பென்டல்' அல்லது நீர்ச்சாயம் போன்ற கையில் ஒட்டிவிடாத எந்தவொரு வர்ணப்பூச்சையும் பயன்படுத்த முடியும்.
- போட்டிக்கு அனுப்பப்படும் கட்டுரை 250 சொற்களுக்கு அதிகமாக இருத்தல் கூடாது.
- குறுந்திரைப்பட வீடியோ படைப்புகள் 5-10 நிமிடங்களுக்குள் அடங்குதல் வேண்டும். வீடியோவானது 300MB க்கு அதிகமாக இருத்தல் கூடாது. CD அல்லது DVD யில் அனுப்பலாம்.
- சித்திரம் மற்றும் கட்டுரைகளின் பின்னர்த் போட்டியாளரின் பெயர், பாடசாலை பெயர், பாடசாலை முகவரி, பாடசாலைக்குரிய மாகாணம், மாவட்டம், வகுப்பு (குறம்), பிறந்த திகதி, வீட்டு முகவரி, தொலைபேசி இலக்கம், கையொப்பம் ஆகிய விவரங்களைக் குறிப்பிட்டு, பாடசாலை அதிபரின் அல்லது பிரிவுத் தலைவர் அல்லது வகுப்பு பொறுப்பாசிரியரின் உறுதிப்படுத்தல் அடங்குகளை சீங்கு வழங்கப்பட்டுள்ள முகவரிக்கு தபாலிடுதல் வேண்டும். அல்லது நேரிலும் கையளிக்கலாம்.
- போட்டி நடுவர் குழுவின் முடிவை கீறுதி முடிவாகும்.
- சகல படைப்புகளும் போட்டியாளர்களின் பெயரின்கீழ் கிடைக்க பொதுப் பயன்பாடுகள் ஆணைக்குழுவின விழிப்புணர்வு செயற்றிட்டங்களுக்கு உறித்துடையதாகப்படும்.

அனுப்ப வேண்டிய முகவரி
மின் விபத்துக்கள்,
'விஜய்'
த.வ.கை 2037,
கொழும்பு.

மேலதிக விவரங்களுக்கு
எஸ்.கிருஷ்ணன் 0779900344

போட்டி முடிவுத் திகதி
03.09.2017



போட்டி ஏற்பாடு: இலங்கை பொதுப் பயன்பாடுகள் ஆணைக்குழு மற்றும் மின்சார தொழிற்றுறை தொழிற்றுப் பாதுகாப்பு ஒழுங்குறுத்துனர்

டெங்கு, யானைக்கால், சிக்கா மற்றும் சிக்குன் குனியா உட்பட, பல நோய்களுக்கு காரணமான நுளம்புகளின் முட்டைகளை முழுமையாகக் கரைத்து விடக்கூடிய இரசாயனம் ஒன்றினை இலங்கையர் ஒருவர் தயாரித்துள்ளார். கம்பஹா பெம்புல்ல பகுதியினைச் சேர்ந்த சுற்றாடல் விஞ்ஞான பொறியியலாளர் கொலொன்னை

முட்டையானது, உடனடியாகக் கரைந்து விடும்" என்று கொலொன்னை ஏ. விஜேரத்ன குறிப்பிடுகின்றார்.

உலக சுகாதார ஸ்தாபனத்தின் உயர் புலமைப்பரிசில் பெற்று ஐக்கிய அமெரிக்கா புளோரிடா பிராந்திய அரசு பல்கலைக்கழகத்தில் சுற்றாடல் விஞ்ஞானம் பயின்ற மாணவரான இவர் இத்துறையில் பட்டப் பின் படிப்பினையும் மேற்கொண்டவராவார். இரசாயனக் கலவையின்

போத்தல் (நுளம்புகள் உட்பிர வேசிக்கக்கூடியவாறு துளையிட்டு) போன்றவற்றில் இரசாயனக் கலவையினை இட முடியும். சிறு பிள்ளைகள், குழந்தைகளுக்கு எட்டாத இடங்களில் இந்த கலவையினை வைக்க வேண்டும். தரையில் இருந்து நான்கரை அடி தூரத்தில் தொங்க விடவும் முடியும். இந்த கலவையினால் ஈர்க்கப்படும் நுளம்புகளை உட்கொள்வதற்காக பல்லிகள், சிலந்திகள் ஆகியனவும் அவ்விடத்திற்கு வருவதும் மேலதிக



பயன்பாட்டின் பின்னர் பிளாஸ்டிக் கோப்பைகளை, சூழலில் இருவது தவிர்க்கப்படல் வேண்டும்.



நுளம்பு முட்டைகளைக் கரைக்கும் மருந்து

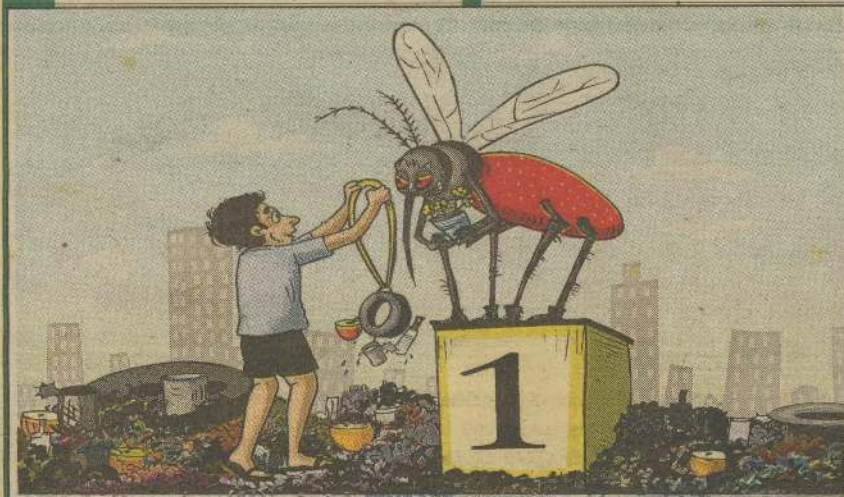
டெங்குவை ஒழிக்க இலங்கையரின் கண்டுபிடிப்பு

மூலம் நுளம்புகள் பெருக்கத்தினை மிகவும் வெற்றிகரமாகக் கட்டுப்படுத்த முடியும் எனவும், இதற்கு 'மொஸ்கிட் டோஸ் ஸ்டொப்' என்று பெயரிட்டுள்ளதாகவும் அவர் தெரிவித்துள்ளார். இந்த இரசாயனம் கலக்கப்பட்ட நீரின் ஆயுட் காலம் 2 மாதங்களாகும். 2 மாதங்களுக்குள் இந்த இரசாயனக் கலவை வற்றி விட்டாலும் மீண்டும் நீரினை நிரப்பி இரசாயனத்தினைக் கலந்து கொள்ள முடியும் என்று விஜேரத்ன மேலும்

ஏ. விஜேரத்ன என்பவரே, இதன் கண்டுபிடிப்பாளராவார். அவர் தயாரித்துள்ள இரசாயனப் பக்கெட்டினை ஒரு லீற்றர் நீரில் கரைத்து வீடுகளுக்குள்ளும், சுற்றுப்புறப் பகுதிகளிலும் என 1000 அடி தூரத்தில் வைக்கவேண்டும். இவ்வாறு வைக்கப்படும்

சாதகமான அம்சமாகக் கருதப்பட முடியும். "இதிலிருந்து புகையோ, அல்லது சுவாசத் தொகுதியைப் பாதிக்கும் எந்தவிதமான கலவைகளும் கிடையாது. எனினும் இது ஒரு நச்சு என்பதனால் கைகளில் படுவதும், உடலில் படுவதும் தவிர்க்கப்படல் வேண்டும். அருந்தவும் கூடாது.

குறிப்பாக, கிணற்றுக்குள் இருவது தவிர்க்கப்படல் வேண்டும். இப்பொழுது இதற்கு காப்புரிமை பெறுவதற்கு விண்ணப்பித்துள்ளேன். இதன்மூலம் நுளம்புகளைக் கட்டுப்படுத்தி பரவிச்செல்லும் டெங்கு நோயைக் கட்டுப்படுத்த முடியும்" எனவும் விஜேரத்ன மேலும் குறிப்பிடுகின்றார்.



'கரைசலிலிருந்து வெளிப்படும் நறுமணத்தால் ஈர்க்கப்படும் நுளம்புகள், இங்கு முட்டையில் வருகின்றன. இந்த நீர்க் கரைசலில் முட்டையிட்டவுடன் அந்த

குறிப்பிடுகின்றார். சுத்தமான பிளாஸ்டிக் பாத்திரம், பொலித்தீன் கவர் இடப்பட்ட களிமண் கோப்பை மற்றும் வெற்று பிளாஸ்டிக்

சுயாதீன பத்திரிகையாளராக வருவதற்கு ஒரு வாய்ப்பு அன்பு வாசகர்களே...

உங்களுக்கு ஒரு சுயாதீன பத்திரிகையாளராவதற்கு ஆர்வம் இருக்கலாம். அதற்குண்டான பயிற்சிகள், உதவிகளை வழங்க நாம் தயாராக உள்ளோம். எனவே, உங்களுக்கு இதில் ஆர்வம் இருப்பின், உங்கள் வீருப்பத்தை மாத்திரம் எமக்கு தெரியப்படுத்துங்கள். "நான் சுயாதீன பத்திரிகையாளராவதற்கு விரும்புகிறேன்" என்ற வார்த்தைகளை தபால் அட்டையில் குறிப்பிட்டு உங்களுடைய பெயர், முகவரி, தொலைபேசி இலக்கம் ஆகியவற்றைத் தெளிவாக குறிப்பிடவும்.

அனுப்பு வேண்டிய முகவரி: 'சுயாதீன பத்திரிகையாளர்' விஜய் த.பெ.இல 2037, கொழும்பு.



இது தொடர்பான சிறப்புக் கட்டுரை ஒன்று 2017/07/19 ஆம் திகதி விஜய் பத்திரிகையில் பிரசுரமாகியுள்ளது.



அவற்றிக்காவின் வள்ளலி, சாட்டாளனாகா என்ற இடங்களின் அருகில் அமைந்துள்ள லூக்கவர் மலைக் குகையில்தான் இந்த அருவி உள்ளது. இந்த அருவி 'குய்' என அழைக்கப்படுகிறது. சுமார் 10 லட்சம் ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் இங்குள்ள சுண்ணாம்புப் பாறைகள் உயர்நீரால் அரிக்கப்பட்ட மலையின் குகை உருவாகியுள்ளது.

இந்த அருவியானது, 145 அடி கற்றிநாக்கி விழுந்து குளமாக குகையின் நில உட்புறத்தில் சேர்கின்றது. பின்னர் அங்கிருந்து மலையின் வழியே ஓடி வள்ளலி ஆற்றைச் சென்றடைகிறது.

இந்த குகைக்குச் செல்ல இருபதாம் நூற்றாண்டு வரை இயற்கையான பாதை இல்லாமல் இருந்துள்ளது. எனினும், அந்தப் பகுதியில் வசித்து வந்த குகை ஆர்வலர் லிபோ லாம்பெர்ட் என்பவரின் முயற்சியால் குகை நுழைவுப் பாதை அமைக்கும் பணி

தொடங்கப்பட்டது. புதிதாக உருவாக்கிய நுழைவாயிலின் வழியே லாம்பெர்ட்டின் குழுவினர் உள்ளே சென்றபோது, அங்கு வித்தியாசமான பாதை அமைப்புகளைப் பார்த்து விவப்படைந்தனர். அப்போது நம்ப முடியாத விசித்திர அருவியையும் அங்கு பார்த்தனர்.

மாணவர்களுக்கெதிரே உருவான நயி அருவி



நயி அருவி



அதன் பின்னரே, லூக்கவர் மலைக்குகை மற்றும் குய் அருவி இரண்டையும் வளாகங்கள் பார்க்கும் வகையில் திறந்து வைக்கப்பட்டது. குகையினுள் பின்சார விளக்குகள் அமைக்கப்பட்டது. உலகிலேயே, பின்சார விளக்கு அமைக்கப்பட்ட முதலாவது குகை என்ற பெருமையையும் இந்த குகை பெற்றுள்ளது. மேலும் பின்னாக்கி (Elevator) வசதியும் இங்கு அமைக்கப்பட்டுள்ளமை குறிப்பிடத்தக்கது.

பூச்சி இனங்களில் அறிவு மிக்க பூச்சி இனம் எது? ஏறம்பு.



உலகில் அதிக அளவில் கப்பல் போக்குவரத்து நடவடிக்கை ஆடும் எது? பனாமா கால்வாய்.



விஞ்ஞானி ஆல்பர்ட் இன்ஸ்டீன் பிறந்த நாடு எது? ஜெர்மனி.



செரிநிஜுகொளியலாம்

திரவத்தாங்கல் என்றழைக்கப்படுவது எது? வெற்றோலியம்



உடலில் குருதி பாயாத பகுதி எது? கருவிழி



365 நாட்களைக் கொண்ட காலண்டர் முதறைய முதலில் பயன்படுத்தியவர்கள் யார்? எகிப்தியர்.



உலகின் மிகப்பெரிய உயிரியல் பூங்கா எங்கு அமைந்துள்ளது? அவெரிக்காவில்



நவீன உலக படத்தைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்? ஆபிரகாம் ஓர்டெலியஸ் (Abraham Ortelius)



படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள இந்த மீன்களைத்தான் வில்வித்தை மீன்கள் (Archerfish) என்று அழைக்கின்றனர். இந்த மீன்கள் வசிக்கும் நீர்நிலைகளின் அருகிலுள்ள மரங்கள், செடிகளில் இருக்கும் சிறிய பூச்சிகளை திவல வேட்டையாடி உண்கின்றன. இத்தகைய நாவரக் கிளைகளில் திளைப்பாற வந்திருக்கும் பூச்சிகளை இந்த மீன்கள் கவனித்துவிட்டால், அவை நம் வாய் நிறைய நீரை திரப்பி, திரையின் மீது மிகத் துல்லியமாகப் பீய்ச்சியடிக்கின்றன. இவ்வாறான அதிர்வாராத தாக்குதலினால் இந்த பூச்சிகள் நீர் நிலையின் மேல் விழுப்போது, இந்த மீன்கள் உலகமாகச் சென்று அந்த பூச்சிகளை பிடித்துவிடுகின்றன. ஒரு வீரனின் வில்லிலிருந்து அம்பு சென்று குறிப்பிட்ட இலக்கைத் தாக்குவதுபோல, இந்த மீனின் வாயிலிருந்து நீராணு திரையின் மீது பட்டு, மீழ்வதால் 'வில்வித்தை மீன்' என்று இந்த மீன்களை அழைக்கின்றனர்.



வில்வித்தை மீன்கள்

மாணவர் கழகம்

விஜய் மாணவர் கழகத்தில் இணைய வீரும்புகன்றீர்களா? அப்படியாயின் அருகேயுள்ள கூப்பளை நரப்பர் உங்களின் புகைப்படித்தான் நபால் அட்டையின் ஒப்ப அனுப்பி வைப்புகள்

அனுப்ப வேண்டிய முகவரி 'விஜய்' மாணவர் கழகம் ந.வ.என் 2037 ஸெளதம்பு

புகைப்படித்தை இங்கே ஒட்டவும்

பெயர்:

முகவரி:

பாடசாலை:

வகுப்பு:

நிக்:

பெற்றோர் கையொப்பம்