

விஜய்

Vijey விஜய்

03.03.2010 - மலர் 06, கிடங் 52

உலகின் சிறந்த
இயற்கை அதிசயங்கள்

வாரம் ஒரு நாடு:
சிங்கப்பூர்

நூதனசாலை தொடர்பான
அறிவுப் போட்டித் தொடர்

உடற்கூட இயக்கும்
உற்ணவு

விலை
ரூபா 15/-

தமிழ்பேசும் பிள்ளைகளுக்கான அறிவுசார் வாரப்பத்திரிகை



எழுதுபவர்: திலகன்
சின்திரம் : அபயன்

79



இங்கு எஷு இராஜசிங்க மன்னின் அரசாட்சியும் கட்டகளையும்தான் நிகழ்கின்றது. சாதாரண பறவைகள், விருகங்கள் முதல் இங்கு கால் வைக்கும் எந்தவொருவரும் அரசனின் கட்டகளைக்குக் கீழ்ப்படியவேண்டும்.



அப்படியே
நின்துங்கள்.



எம்குத்
தேவையிருந்ததால் இங்கு
வந்தோம். எம்குத் தேவை
என்பதால் செல்கிறோம்!

தொடர்

இரண்டாம் இராஜசிங்க மன்னின் கோரிக்கை ஒரு விசேஷ வரப்பிரசாதம் என ஒல்லாந்தர்கள் என்னினர். அவர்கள் பதினைந்து கோரளைகளை தம் வசப்படுத்தினர். பிபிலேகம், குவன்வெல்ல மற்றும் சப்ரகமுவ எனும் எல்லைகளை நிர்மாணித்தனர்.

கிழக்கில் அமைந்திருந்த துறைமுகங்களைத் தவிர்த்து சிலாபத்தைக் கைப்பற்றினர்.

இதனைக் கைப்பற்றுவதற்கு பத்தேவியாவில் உள்ள ஒல்லாந்த அதிகாரிகளின் விருப்பத்தைப் பெறவில்லை. எனினும்,

வேண்டுவில்லை ஆஸ்தியானவர் தான் எடுத்த

தீர்மானத்தை மாற்றவில்லை. தொடர்ந்து தமது தீர்மானத்தை நடைமுறைப்படுத்தினார். குவன்வெல்லை கைப்பற்றப்பட்டமையால் கல்பிட்டி மற்றும் கொழும்புக்கு இடையிலான இராஜசிங்க மன்னின் வர்த்தகம் வீழ்ச்சி அடைந்தது.

இதனால், ஒல்லாந்தர்களின் வர்த்தக நடவடிக்கைகள் அனைத்திலும் அவர்களுக்கு

நல்ல இலாபம் கிடைத்தது. அத்துடன், முத்துக்குவித்தல் மூலமும் அவர்களுக்கு நல்ல வருமானம் கிடைத்தது.

இதற்கிடையில், இரண்டாம் இராஜசிங்க மன்னன் தனக்குக் கீழ் வாழும் குடிமக்களுடன் பகைமை பாராட்டினான். ஒல்லாந்தர்கள் அந்த மக்களின் இடங்களைக் கைப்பற்றியமை குறித்து மகிழ்ச்சி அடைந்தனர். அம்மக்களுடன் அவர்கள் நட்புக்கொண்டனர்.

அக்காலகட்டத்திலேயே ஆங்கிலேயரிடம் மன்னன் துதுவர் ஒருவரை அனுப்பினான். இந்த துதுவர் கல்பிட்டியில் வைத்துக் கைது செய்யப்பட்டார். காற்றுள்ளபோதே தூற்றிக்கொள் என்பதுபோல இச்சந்தரப்பத்தைப் பயன்படுத்தி சிலாபத்திலிருந்து மட்டக்களப்பிற்கு கரையோரமாக பாதை ஒன்றை ஒல்லாந்தர் நிர்மாணித்தனர்.

கரையோரப் பாதை

வட, கிழக்கு பாடசாலைகளுக்கு ஆசிரியர் வழிகாட்டி நூல்கள் அறுசீலி வைப்பு

வடக்கு, கிழக்கு மாகாண பாடசாலைகளுக்கான 5 லட்சம் ஆசிரியர் வழிகாட்டி நூல்கள் தற்போதானில் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளதாக கல்வி அமைச்சர் அறிவித்துள்ளது.

சுமார் 5 கோடி 12 லட்சம் ரூபா பெறுமதியான மேற்படி நூல்களில், ஒருதொகை வடமாகாணத்தின் சில கல்வி

வலயங்களுக்குப்பட்ட பாடசாலை களுக்கு விநியோகித்து முடிக்கப்பட்டுள்ளதாகவும் தெரிவிக்கப்படுகின்றது.

அத்துடன், கிளிநோக்ஸி, மூல்லைத்தீவு, யாழ்ப்பாணம், பருத்தித்துறை, சாவகச்சேரி, வவனியா, மன்னார், மட்டக்களப்பு, திருகோணமலை ஆசிய பிரதேசங்களுக்கும் தற்போதானில் ஆசிரியர் வழிகாட்டி நூல்கள் விநியோகிக்கப்



பட்டுள்ளதாகவும் கல்வி அமைச்சர் மேலும் அறிவித்துள்ளது.

தமிழ் மொழிப் பயிற்சிநெறியில் படையினருக்கு சான்றிதழ் வழங்கல்



தேசிய மாணவர் 'கெடெட்' படையினரால் நடைபெறப்பெற்று நிலையத்தில் நடத்தப்பட்ட தமிழ் மொழிப் பயிற்சி நெறியில் கலந்துகொண்டுள்ளது.

முப்படையினருக்கு அரசு கரும்பொழி தினைகளத்தினால் சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டன. தேசிய மாணவர் 'கெடெட்' படையணியின் பணிப்பாளர் மேஜர்

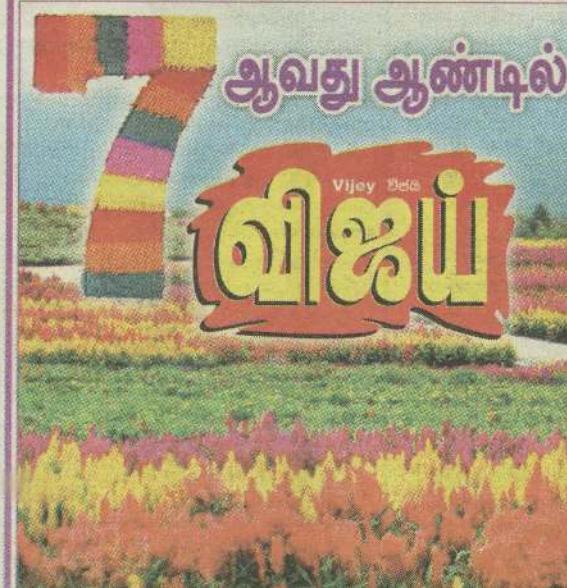
யார்கலி அபிவிருத்திக்கு உலக வாங்கி நிதியுதவி

நாட்டின் உயர்கல்வி அபிவிருத்தியில் பல்வேறு புதிய திட்டங்களை முன்னெடுக்கும் பொருட்டு, உலக வங்கியின் சர்வதேச அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் 2 கோடி 56 லட்சம் அமெரிக்க டொலர்களை நிதி உதவியாகப் பெறுவதற்கு அமைச்சரவை அங்கீகாரம் கிடைத்துவதாகத் தெரிவிக்கப்படுகின்றது.

இத்திட்டத்தின்கீழ் உயர்கல்வி நிலையங்களின் அபிவிருத்தி, பட்டதாரிகளின் தகவல் தொழில்நுட்பவியல் அபிவிருத்தி போன்ற பல்வேறு பணிகள் முன்னெடுக்கப்படவுள்ளதாகவும் தெரிவிக்கப்படுகின்றது.

ஜெனரல் காயினி ஜயகந்தர் (RWPRSP) அவர்களின் தலைமையில் கடந்த பெற்றவரி 18 ஆம் திங்கி தேசிய மாணவர் கெடெட் மத்திய நிலையத்தில் நடைபெற்ற இந்த நிகழ்வில் சான்றிதழ்களைப் பெறுகின்ற முப்படையினரும், மாணவ கெடெட் படையணியின் சிரேஷ்ட அதிகாரி களும் கலந்துகொண்டனர்.

இனங்களுக்கிடையே தேசிய ஒற்று மைய மேம்படுத்துவதற்கு தமிழ் மொழியைக் கற்றிருக்க வேண்டியதன் அவசியத்தை இங்கு கூட்டுக்காட்டிய பணிப்பாளர், "சான்றிதழ்களைப் பெற்றவர்கள் வடபகுதியில் உள்ள மக்களுக்கு அதிகடிய சேவையினை வழங்குவார்கள் என்று தான் நம்புவதாகவும்" குறிப்பிட்டார்.



விசேட செய்திகளைத் தமிழில் அறிந்துகொள்ள விரும்புகிறீர்களா?

www.tamilmirror.lk என்ற கிணையதளத்தை முழுந்தவும்

Another Product of Daily Mirror

நாடளாவிய நியில் தமிழ் மொழித்தினப் போட்டிகள்

5 ஆம் திகதிக்கு முன்னரும், வலய மட்டப் போட்டிகள் மார்ச் மாதம் 25 ஆம் திகதிக்கு முன்புதாகவும் நடாத்தப்பட வள்ளதாகத் தெரிவிக்கப்படுகின்றது. மாகாண மட்டப் போட்டிகள் மே மாதம்



விஜய் நியூஸ்பெப்பர்ஸ் லிமிடெட் 08, ஹானுப்பெட்டி குறகு வீதி, கொழும்பு - 02 கொலைபேசி: 2479653, மின்னஞ்சல்: Vijey @ Wijeya.lk

15 ஆம் திகதிக்கு முன்னர் நடாத்தப்படவுள்ளதாகவும், தேசிய ரீதியிலான போட்டிகள் சுவாமி விபுலானந்தரின் நினைவு நாளன ஐஞ்சலை 19 ஆம் திகதி அன்று நடாத்தப்பட்டத் திட்டமிட்டுள்ளதாகவும் கல்வி அமைச்சர் தமிழ் மொழிப் பிரிவு அறிவித்துள்ளது.

தூவகு ஆண்டுல் உங்கள் 'விஜய்'

அண்பாந்த விஜய் வாசகர்களே!

எதிர்வரும் மார்ச் மாதம் 15 ஆம் திகதி உங்கள் 'விஜய்' பத்திரிகை ஏறாவது ஆண்டுல் நடம் பதிக்கின்றது.

இதனை முன்னிட்டு 'விஜய்' க்குரிய உங்கள் வாழ்த்துக்களை எங்கு அதுப்பி வைக்கலாம். தெரிவ செய்யப்படும் வாழ்த்துக்கள் 'விஜய் வாழ்த்துப் பூங்கா' பகுதியில் பிரசரமாகவுள்ளன. உங்கள் வாழ்த்துக்களை 6 வரிகளுக்குள் எழுதி, 05.03.2010 இங்கு முன்னர் எங்குக் கிடைக்கக்கூடியவாறு அனுப்பி வையுங்கள். அனுப்ப வேண்டிய முகவரி:

'விஜய்' வாழ்த்துப் பூங்கா,
த.பெ.இல-2037,
கொழும்பு.

'எண்டவர்' முழுக்குத் திரும்பியது



விண்வெளியில் நிலை நிறுத்தப்பட்டுள்ள சர்வதேச விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிலையத்துக்குத் தேவையான கருவிகளை எடுத்துச் செல்வதற்காக கடந்த 8 ஆம் திங்கள் விண்வெளில் செலுத்தப்பட்ட எண்டவர் விண்கலம், கடந்த 22 ஆம் திங்கள் பூமிக்குத் திரும்பியது.

இந்தப் பயணத்தின்போது எண்டவர் விண்கலமானது,

சர்வதேச விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிலையத்துக்குத் தேவையான நீர் கழற்சிக் கருவி, ஒக்சிஜன் உற்பத்தி செய்யும் ஜெனரேட்டர் போன்ற கருவிகளை எடுத்துச் சென்றது. அதனைத் தொடர்ந்து அந்தக் கருவிகள் சர்வதேச விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் பொருத்தப்பட்டன. இந்தப் பணிகள் முடிவடைந்ததை அடுத்தே எண்டவர் பூமிக்குத் திரும்பியது. இந்த விண்கலத்தில் பயணம் செய்த 6 விண்வெளி வீரர்களும் பூமிக்கு பாதுகாப்பாகத் திரும்பியுள்ளனர்.

2013 இல் இந்தியா விண்வெளிக்கு மனிதனை அனுப்புகிறது?

2013 ஆம் ஆண்டளவில் இந்தியா முதன்முறையாக விண்வெளிக்கு மனிதனை அனுப்பும் திட்டத்தை செயல்படுத்தவள்ளது. அதற்காக, ரஷ்யாவிடமிருந்து சிறப்பு விண்கலத்தை மாங்குகிறது.

விண்வெளி ஆராய்ச்சி, தகவல் தொழில்நுட்பம், கல்வி போன்ற பல்வேறு தேவைகளின் அடிப்படையில் ஏராளமான செயற்கைக்கோள்களை இந்தியா அனுப்பி இருக்கிறது. அதனை அடுத்து முதன்முறையாக சந்திரனுக்கு விண்கலமொன்றை கடந்த ஆண்டு அனுப்பி வைத்தது. 'சந்திரயான்-1' என்ற அந்த திட்டத்தின் மூலமாக விண்வெளி ஆராய்ச்சியில் முக்கிய கட்டடத்தை இந்தியா எட்டியது. அதுதான்; சந்திரனில் நீர் இருக்கின்றமையை உறுதிப்படுத்திய தொடர்பாகும்.

இந்த வெற்றியைத் தொடர்ந்து 'சந்திரயான்-2', 'சந்திரயான்-3' ஆகிய திட்டங்கள் செயல் வடிவம்

இஸ்ரோ ISRO



இந்தியா விண்வெளிக்கு மனிதனை அனுப்பு விண்வெளி

விண்வெளிக்கு மனிதனை அனுப்பும் இந்தியாவின் முதலா வது திட்டத்தில், இரண்டு இந்திய விண்வெளி வீரர்கள் பங்கேற்கவுள்ளனர். அதற்காக, 'சோயுல்' விண்கலத்தை ரஷ்யாவிடம் இருந்து 'இஸ்ரோ' வாங்குகிறது. மேலும், விண்வெளிக்கு செல்லும் வீரர்களுக்கு பயிற்சி அளிப்பதற்காக ரஷ்யாவைச் சேர்ந்த ஒரு பயிற்சியாளரையும் ஒப்பந்தம் செய்து இருக்கிறது.

ரஷ்ய விண்வெளி பயிற்சியாளரின் தலைமையிலான இந்த விண்வெளிக்குமுனினர் 'சோயுல்' விண்கலத்தில், விண்ணீல் குறிப்பிட்ட சுற்றுவட்டப் பாதையில் சில நாட்களுக்குப் பயணம் செய்வார்கள் என்றும் தெரிவிக்கப் படுகின்றது.

இதற்காக, விண்வெளிக்கு மனிதனை அனுப்புவதில் அனுபவம் வாய்ந்த ரஷ்யாவின் உதவியை இந்தியா நாட்டினாலும், அது தொடர்பாக, ரஷ்ய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்துடன் இந்தியா விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையம் (இஸ்ரோ) ஒப்பந்தம் ஒன்றைச் செய்துள்ளது. அந்தவகையில், எதிர்வரும் 2013 ஆம் ஆண்டளவில்

எந்தவை நட்சத்திரங்கள்?



மௌமையோ, மேகமுட்டமோ இல்லாத தெளி வான் இரவு வானில் ஒரே நாளில் சாதாரண கண்களால் 6 ஆயிரம் நட்சத்திரங்களைக் காண முடியும். இதற்கு தொலைநோக்கி போன்ற கருவிகள் எதுவும் தேவையில்லை!



குரியனும் நிலவும் ஒரே குறுக்களைப் பொன்று தோன்றுகின்றன. உண்மையில், குரியன் நிலவைவிடப் பல மடங்கு பெரியது. எனினும், அது சந்திரனைப் போன்று தெரிவதற்குக் காரணம்... பூமியிலிருந்து நிலா உள்ள தொலைவைப் போன்று (3,84,403 கி.மீ) 400 மடங்கு தொலைவில் குரியன் இருப்பதே ஆகும்.

விஜய் அதிரடி அலசல்

உங்களுக்கும் வாய்ப்பு

- * வாசகர்களின் பங்களிப்புடன் வீற்றுடைய போடுவுள்ளான் உங்கள் 'விஜய்'.
- * அதிபர், ஆசிரியர், பெற்றோர்கள் உட்பட மாணவர்களும் தங்களது கருத்துக்களை முன்வைக்கலாம்.
- வாசகர் பெயர்:
- முகவரி/மாவட்டம்:
- தொ.பே.இலை:
- தரம்:
- பாடசாலை:

பக்கங்கள்	விரும்பி வாசிக்கின்ற/ தேவையென எதிர்பார்க்கும் பகுதி	மாற்றம் ஏற்படுத்தலாமென எதிர்பார்க்கும் பகுதி
2		
3		
4		
5		
6-7		
8		
9		
10		
11		
12-13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		

* உங்கள் கணிப்பில் புள்ளடியிடுக.

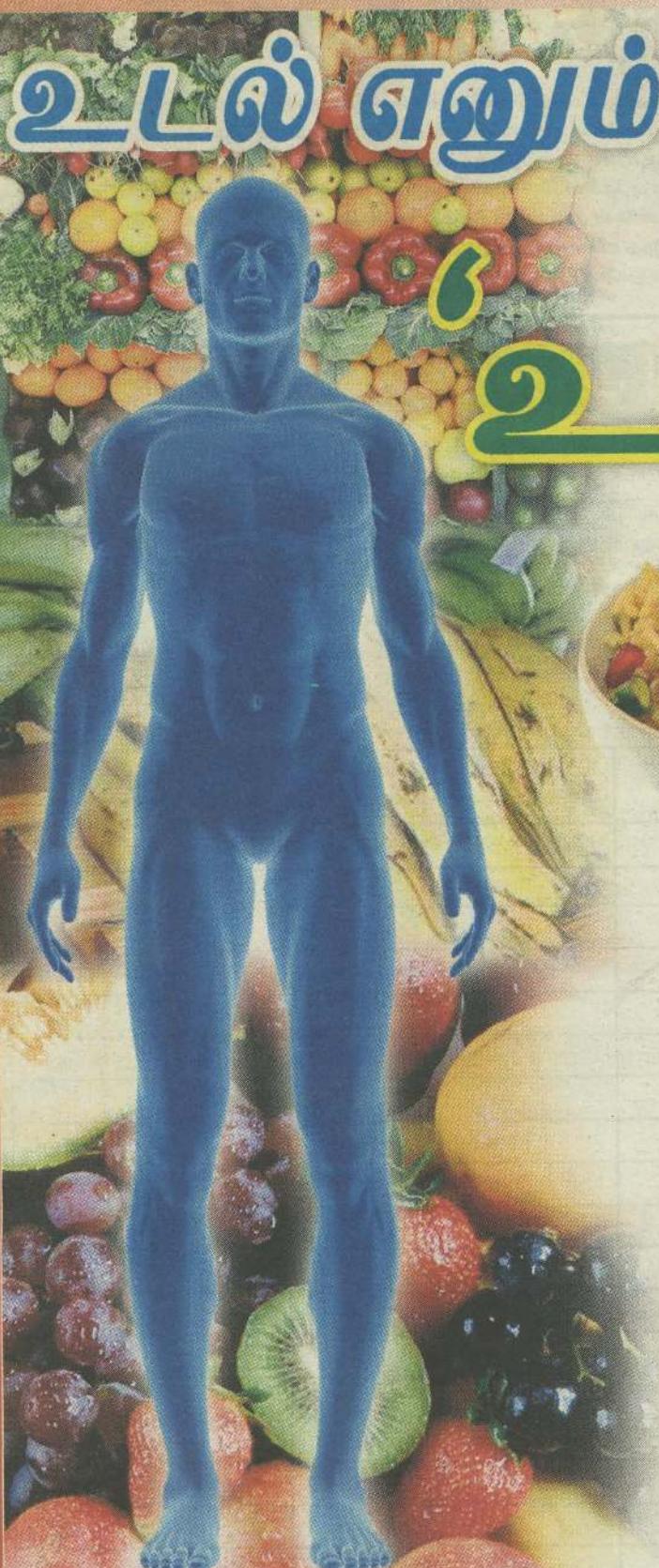
* 'விஜய்' பற்றிய உங்கள் கருத்து:

* இப்பகுதியை நிரப்பி 12.03.2010 இறகு முன்னர் எமக்கு அனுப்பி வைக்கவும்.

* 'விஜய்'யில் மேலதிகமாக உள்ளடக்கப்பட அனுப்ப வேண்டிய முகவரி: வேண்டும் என எதிர்பார்க்கும் விடயங்கள்:

1.
2.
3.
4.
5.

**'விஜய்' அதிரடி அலசல்,
த.பெ.இலை: 2037
கொழும்பு.**



உடல் எனும் 'இயந்திரக்ஞ உணவு' எனும் ஏ



இடையில் நெருங்கிய தொடர்புகள் ஏற்பட்டன. குழலில் கிடைத்த பெருமளவான விடையங்கள் மனிதனின் இருப்புக்கு அவசியமாயிற்று. காற்று, நீர், மரங்கள், விலங்குகள் ஆகியவை இயற்கையால் மனிதனுக்கு நன்கொடையாக அளிக்கப்பட்டன. அந்தவகையில், குழலுக்கு ஏற்ப வாழ மனிதன் பழகிக்கொண்டான். மனித வாழ்வின் அடிப்படைத் தேவையாக உணவு உள்ளது. உணவின்றி மனிதனால் வாழ்க்கையை கொண்டு நடாத்த முடியாது.

உணவின் முக்கியத்துவம்

உணவினால் பசி உணர்வு தீருகின்றது. அத்துடன், நிறையுணவை உட்கொள்பவர்களே ஆரோக்கியமானவர்களாக உள்ளனர் இல்லாவிடின், அதிபோஷாக்கு, போஷக்கின்மை ஆகிய பிரச்சினைகள் ஏற்படும். உடல் ஆரோக்கியமாக வளர வும் ஆரோக்கியத்தைப் பேணவும் உடல் களைப்பினரி வேலை செய்யவும் நிறையுணவை உட்கொள்வது மிக அவசியமாகும். வயதிற்கு ஏற்ப செயற்பாடுகளும் வேறுபடும். இதனால், அந்தந்த வயத்துக்கு ஏற்ற உணவுகளை உட்கொள்வது அவசியமாகும்.

நிறையுணவினால் உடல் தசைகள், நரம்புகள், குருதி இயக்கம், எஜும்பு, நகம் என்பன பலம் பெறுகின்றன. இதனால், உடல் இயக்கம் சிறப்பாக இருக்கின்றது. இது உளநலத்திற்கும் அவசியமாகின்றது.

மாலனின் தந்தை மருத்துவர். அதனால் இவர்களின் உரையாடலில் இருந்து நாம் பலவற்றைக் கற்றுக்கொள்ள முடியும்.

உணவும் வாழ்வும்

“மகனே, இந்தப் பூமியில் வாழும் உயிரினங்களில் மிக உயர்ந்த பரிணாம வளர்ச்சி கொண்டவன் மனிதன். பண்டைய காலம் முதல் குழலில் வாழும் விலங்குகளுடன் மனிதன் தொடர்புகளைப் பேணி வந்துள்ளன. இதனால், மனிதனுக்கும் குழலுக்கும்,

கனியுப்புகள் என்பனவே அவை. நீரும் எங்கு அவசியம். இந்த போஷக்குப் பகுதிகளை மீண்டும் அதிகளவு போஷாக்கு, குறைந்தளவு போஷாக்கு என இரண்டு வகைப்படுத்தலாம். உடலுக்கு அதிகம் தேவையான போஷக்கு ‘அதிகளவு போஷாக்கு’ என்பது சீர்க்கு நிறையுணவை இருப்பதுக்குன் அடங்கும். உடலுக்கு சிறிதளவே தேவையான ஆனால், மிக அதிகமாவசியமான உணவுகள் குறைந்தளவு போஷாக்கு மட்டத்திற்குள் அடங்குகின்றன. இதில் விற்றமின், கனியுப்புகள், நீர் என்பன அடங்கும். இவற்றுக்கிடையில் ஓர் உள்ளக தொடர்பு நிலைபேணப்படுவத ஊலேயே நாம் எப்பொழுதும் நிறையுணவை உட்கொள்ளவேண்டும். மாச்சத்து, புரோட்டன், கொழுப்பு என்பவற்றை எமது உடல் பயன்படுத்திக்கொள்ள விற்றமின்கள், கனியுப்புகள் அவசியமாகின்றன. இவற்றை செயற்கையாகப் பெறுவதனைவிட இயற்கையாக உணவுகளில் இருந்து பெறுவதே சிறந்ததாகும்.

மருச்சக்கு ஏன் அவசியம்?

நாம் அறிந்தும் அறியாமலும் உடலில் சக்தி விரயமாகின்றது. மாச்சத்து உள்ள ஆகாரங்களினால் இழக்கப்படும் உடற்சக்தி மீளப் பெறப்படுகின்றது. சுவாசத் திற்கு உணவு சமிபாடு, இருதயத் தொழிற்பாடு என்பனவற்றுக்கு மட்டுமன்றி, படிக்கும்போதும் நிதித்திரயின் போதும் இழக்கும் சக்தியை மீளப்பெற எமக்கு உணவு அவசியமாகின்றது. உடல் வெப்பநிலையைக் கட்டுப்பாட்டிற்குள் வைத்திருக்க, உடல் செயற்பாடுகளை சரியான முறையில் மேற்கொள்ள மாச்சத்து உள்ள உணவுகள் அவசியமாகும். (எமக்குத் தேவையான சக்தியில் 55-65 லீத்ம் மாச்சத்து உணவுகளினால் பெறப்பட வேண்டும்)

புரோட்டன் ஏன் அவசியம்?

உடல் வளர்ச்சிக்கு புரோட்டன் கொண்ட உணவு அவசியமாகும். உடல் வளர்ச்சிக்கும் உடற்கல விருத்திக்கும் நோய் எதிர்ப்புத்தன்மைக்கும் நோய் களைக் கட்டுப்படுத்தவும் புரோட்டன் அவசியமாகும். (எமக்குத் தேவையான சக்தியில் 10%-15% அளவு புரோட்டன் உணவுகளினால் பெறப்படவேண்டும்)

கொழுப்பு ஏன் அவசியம்?

உடலுக்குத் தேவையான சக்தி வழங்கி என்றும் இதனைக் கூறுமுடியும். இதனால், இது அதிகமாவசிய போஷாக்காக உள்ளது. உணவின்

சூவைக்கு மட்டுமன்றி கொழுப்பில் கரையும் விற்றமின்களை உறிஞ்சிக் கொள்ளவும் கொழுப்பு எமது உடலுக்கு அவசியமாகும். உணவில் சேர்க்கப்படும் கொழுப்பின் அளவு குறித்து நாம் அக்கறை எடுக்கவேண்டும். இல்லாவிடின், உடலில் தீங்கு விளைவிக்கும் கொழுப்புச் சேரும். இதனால் பருமனாவதுடன் பல நோய்களும் ஏற்படும். (எமக்குத் தேவையான சக்தி யில் 15%-25% அளவு கொழுப்புக் கொண்ட உணவுகளினால் பெறப்படவேண்டும்)

விற்றமின்கள் ஏன் அவசியம்?

உடல் இயக்கத்திற்கும், உடல் செயற்பாடுகளை ஒருங்கிணைக்கவும் விற்றமின்கள் அவசியமாகும். உடலைப் பராந்தகாக்கவும் இது உதவும். பலதரப் பட்ட ஒவ்வாமைகளிலிருந்து உடலைப் பாதுகாக்கவும் உதவும். ஓர் உணவில் பல விற்றமின்கள் இருக்கக்கூடும்.



நார்ச்சத்து உணவுகள்



உடலில் செரிமானம் அடையும்.
இதனால், பசி உணவு குறையும்.
உணவில் உள்ள தேவையற்றவைகளை
உறிஞ்சிக் கொள்ளவும் இந்த நார்ச்சத்து
உதவுகின்றது.

நார்ச்சத்து உணவுகள் சீல

கொலை, போஞ்சி மற்றும் அவரை
வகை உணவுகள், காய்கறிகள், பழங்கள்
என்பனவற்றில் நார்ச்சத்துகள் அடங்கி
யுள்ளன. சிலர் 'கொலை' கீஸரியில்
மட்டும் நார்ச்சத்து உள்ளதாகக் கருது
கின்றனர். ஆனால், நார்ச்சத்து காய்
கறிகள், பழங்கள், கீஸர் வகைகள்
அனைத்திலும் உள்ளன.

மாச்சத்துக் கொண்டா உணவுகள் சீல...

அரிசி, சோாம், பாண், குருக்கள்,
கோதுமை, மரவள்ளி, சீனிக்கிழங்கு,
கிழங்கு வகைகள், பலா, ஈரப்பலா, சீனி,
கருப்பட்டி, தேன் என்பனவற்றில்
உள்ளன.

கொழுப்புள்ள உணவுகள்

தேங்காய் என்னென்று,
நல்லென்னென்று, சோயா, ஓலில்
என்னென்று, சூரியகாந்தி என்னென்று,
வெண்ணென்று, மாஜிரின், நெட்,
தேங்காய், மரமுந்திரி, எள்,
நிலக்கடலை, என்னென்று ஆகியவற்றில்
பொரித் தன்னுடைய உணவுகள்.

உடலுக்கு மதுந்து

எமது உடலில் பல்வேறு காரணங்களினால் நோய்கள் ஏற்படக்கூடும். நிறைவுணவை உட்கொள்வதால் உடலில் ஏற்படும் பல நோய்களுக்கு இயற்கையாகவே மருந்துகள் கிடைத்து விடுகின்றன. தேநிலில் உள்ள டனிள், கெபெயிள் குருதிக் குழாய்களைப் பாதுகாக்கின்றன. சோயாவில் உள்ள சிற்சில உணவுக்கூறுகள் குருதிக் குழாய்களைப் பாதுகாக்கவும் உடலில் சீனியின் அளவைக் கட்டுப்படுத்தவும் உதவுகின்றன. நார்ச்சத்து உணவுகள், உணவுக்குழாய் பற்றநோயைத் தடுக கின்றன. நாம் அனேகமாக இயற்கை உணவுகளையே எப்பொழுதும் உட்கொள்ளவேண்டும். இதனால், கொலால்ட்ரோல், அதிலுயர் இரத்த அழுத்தம், நீரிழிவு, புற்றுநோய் போன்ற வற்றைக் கட்டுப்படுத்திக்கொள்ள முடியும்.

உணவு வேளையில் அக்தியாவசியம்

நார்ச்சத்துள்ள உணவுகள் அத்தியாவசியமானவையாகும். உடலில் உணவு சமிபாட்டையவும் மலச்சிக்கலைப் போக்குவும் நார்ச்சத்துள்ள உணவுகள் அவசியம், நார்ச்சத்துள்ள உணவுகள் நீண்ட நேரம்

கவனத்திற் கொள்க

நாளாந்தம் நாம் உட்கொள்ளும் உணவில் 2 அல்லது 3 வகை காய்கறிகளை (கீஸரிடன்), 2 அல்லது

3 வகை பழங்களை சேர்ப்பது அவசியம். இதனைத் தவிர, (மீன், இறைச்சி, முட்டை) ஆசிய மாசிக் கொள்வதும், நாளாந்தம் 6 அல்லது 8 கிளாஸ் நீர் அருந்த வேண்டும்.

புரோப்ரேன் உள்ள உணவுகள்

மீன் வகைகள், கடல் மீன்கள், கருவாடு, பயறு, சோயா, போஞ்சி,

கெளாபி, உள்நந்து, கடலை, பால், சௌ, தானியங்கள்.

கனியப்புகள் கொண்ட உணவுகள்

கீஸர் வகைகள், காய்கறிகள், தக்காளி, பழவகைகள், அவரை பலதரப்பட்ட

மீன், இறைச்சி, பால், கீஸர் வகைகள், அவரை வகைகள்.

கனியப்புகள்

செயற்பாடுகள்

எலும்பு, பற்கள் வளர்ச்சி, இதன் ரசாயனச் செயற்பாடுகளைப் பாதுகாத்தல், குருதி உறைதல், தசைநார் பிடிப்பினை இலகுபடுத்த, நாம்பு செயற்பாட்டிற்கு கல்சியம் அவசியம். குருதி அழுத்தம், நோய் எதிர்ப்புச் சக்திக்கும் அவசியம்.

உடல் சமநிலையைப் பேண உதவும்.

தெரோயிட் கரப்பி செயற்பாட்டிற்கு அவசியம். இதனால், உடல், மன வளர்ச்சி ஏற்படும். (நாளாந்தம் குண்சே முறையளவு அயடின் போதுமானது)

இரத்த சிவப்பணு உற்பத்திற்கு அவசியம். ஒட்சிசன் காவியாக இரத்த சிவப்பணு செயற்படுகின்றது. உடற்கல் விருத்திற்கும் அவசியம்.

உடல் சமநிலைக்கு உதவும். நாம்பு, தசை செயற்பாட்டிற்கு அவசியம்.

இந்த கனியப்புகள், விற்றமின்கள் காய்கறிகள், பழங்கள், கீஸர்களில் உண்டு. மீன், இறைச்சி, கருவாடு, நெட்தலி, கெளாபி, கடலை, பயறு, பருப்பு என்பவற்றை உட்கொள்வதால் இந்த போஷாக்குகள் எமது உடலில் சேரும்.

விற்றமின்

செயற்பாடுகள்

விற்றமின் A பார்வை, ஆரோக்கியமான சருமம், எலும்பு, பல் வளர்ச்சி, இனப்பெருக்க செயற்பாடு, நோய் எதிர்ப்புச் சக்தி ஊக்குவிப்பு.

தயமின் உணவு கவையைக் கூட்டும். நாம்புச் செயற்பாடுகள் ஊக்குவிப்பு. ரைபோபிளோவின் வாய் ககாதாரம், சரும ஆரோக்கியப் பாதுகாப்பு.

தியசின் உடலின் நரம்பு செயற்பாடு, சமிபாட்டுத் தொகுதி செயற்பாட்டுக்கு உதவும்.

பையோட்டின் உடற்சக்தி, அமினோ அமில மாற்றத்திற்கு உதவும்.

விற்றமின்பு சிவப்பணு உற்பத்தி.

போலிக் அமிலம் சிவப்பணு புதிய அனுக்கள் உற்பத்திற்கு உதவும் கருவின் நரம்பு வளர்ச்சிக்கு உதவும்.

விற்றமின் C இரும்பை உறிஞ்ச உதவும், அமினோ அமில மாற்றத்திற்கு உதவும், எதிர்ப்புச் சக்தி தரும்.

விற்றமின் D கல்சியம் உறிஞ்சும், எலும்பு வளர்ச்சிக்கு உதவும்.

விற்றமின் E இனப்பெருக்க ககாதார பாதுகாப்பு, சாதாரண நோய் எதிர்ப்பு சக்தி தரும்.

விற்றமின் K குருதி உறைதல் தொடர்பான புரோட்டென் மற்றும் இரத்தத்தில் கல்சியத்தின் அளவைக் கட்டுப்படுத்தும் புரோட்டென் உருவாக்கத்துக்கு உதவும்.



சிங்கப்பூர்

விளையாட்டு, மரம்
என்ன பிரகடனப்படுத்தப்படவில்லை.

தேசிய தேதி

Mari kita rakyat Singapura
Sama-sama menuju bahagia
Cita-cita kita yang mulia
Berjaya Singapura..என ஆரம்பிக்கின்றது.

வரவாழு

கி.மு 2500 இற்கும் 1500 இற்கும்



இது மலாய் தீபகற்பத்தின் தென் முனையில் அமைந்துள்ள -58 சிறு தீவுகளை உள்ளடக்கிய ஒரு தென்கிழக்கு ஆசிய நாடாகும். இதன் வடக்கில் மலேசியா அமைந்துள்ளது. மத்தியில் அமைந்துள்ள பிரதான தீவில் சில மலைக்குன்றங்கள் காணப்படுகின்றன. கிழக்கு மற்றும் தென்கிழக்கு பிரதோங்கள் சமனான தொரத்தோற்றத்தைக் கொண்டுள்ளன.

அமைவிடமும் தொரத்தோற்றமும்

இது மலாய் தீபகற்பத்தின் தென் முனையில் அமைந்துள்ள -58 சிறு தீவுகளை உள்ளடக்கிய ஒரு தென்கிழக்கு ஆசிய நாடாகும். இதன் வடக்கில் மலேசியா அமைந்துள்ளது.

மத்தியில் அமைந்துள்ள பிரதான தீவில் சில மலைக்குன்றங்கள் காணப்படுகின்றன. கிழக்கு மற்றும் தென்கிழக்கு பிரதோங்கள் சமனான தொரத்தோற்றத்தைக் கொண்டுள்ளன.

மொத்த நிலப்பரப்பு:
267 ச.மைல்
(692.7 ச.கி.மீற்றர்)

தலைநகரமும்
பெரிய நகரமும்:

சிங்கப்பூர் நகர்.

உயர் சிகிம்:
புகிட் டிமாஹ் (545 அடி);

தாழ் மையம்: சிங்கப்பூர் நிரினை.

மொத்த சனத்தொகை (2009): 4,657,542.

நாணயம்: சிங்கப்பூர் டொலர்.

மொழிகள்: மெண்டிரின் 35%,

ஆங்கிலம் 23%, மலே 14.1%,

ஹொக்கின் 11.4%, கென்டோனில் 5.7%,

டியோசில் 4.9%, தமிழ் 3.2%,

ஏனையைவை 0.9%.

சமயங்கள்: பெளத்தம் 43%, இல்லாம் 15%,

தயோபிஸ்ட் 9%, விரிந்து 4%,

கத்தோலிக்கம் 5%, ஏனைய கிறிஸ்தவர் 10%,

சமயமற்றோர் 15%.

இனங்கள்: சீனர் 76.8%, மலாயர் 13.9%,

இந்தியர் 7.9%, ஏனையோர் 1.4%.

எழுத்தறிவு விதம் (2003): 93%.

இணையத்தளக் குறியீடு: sg

தொலைபேசி குறியீடு திலகம்: +65

தேசிய சின்னங்கள்:
மலர்-ஓர்கிட்,
பறவை-Crimson
Sunbird,
மிருகம்- சிங்கம்;

1959 இல் பொதுநலவாயத்திற்குப்பட்ட சுயாதிகார நாடாக உருவானது. 1963 இல் மலேசியாவுடன் இணைந்தது. 1965 இல் மலேசியாவிலிருந்து பிரிந்து, சுதந்திர நாடா எனது. 1959 முதல் 1990 வரை பிரதமராக இருந்த லீ குவான் யூ வின் ஆட்சி சிங்கப்பூரை வளம்பிக்கதாக உயர்த்தியது. 2004 ஆம் ஆண்டு ஒகஸ்ட் மாதம் லீ வின் லூங் புதிய பிரதமராகப் பதவியேற்றார்.

கவுசாரம்

உலகின் பல்வேறு நாடுகளில் இருந்து இடம்பெயர்ந்து வந்து இங்கு குடியேறிய மக்களைக்கொண்ட ஒரு நாடாக சிங்கப்பூர் தீகழ்வதால், பல்வேறு கலாசாரங்களின் தாக்கங்கள் இங்கு காணப்படுகின்றன. குறிப்பாக சீனா, மலேசியா, இந்தியா, இந்தோனேசியா, ஜோப்பிய நாடுகளின் கலாசாரங்களை பெருமளவில் காணலாம்.

கவுநிலை

பூத்திய ரேகைக்கு வடக்கே அமைந்திருப்பதால், இங்கு வருடம் முழுவதும் வெப்பமான காலநிலை நிலவுகின்றது. பருவக்காற்றுகளின் செல்வாக்கும் காணப்படுவதால், பருவக்காற்றுக் காலமாகிய ஏப்ரல் முதல் மே வரையிலும் பின்னர் டிசம்பர் முதல் மார்ச் வரையிலும் அதிக மழைவீழ்ச்சி கிடைக்கின்றது. சராசரி வெப்பநிலை 88°F ஆகக் காணப்படுகின்றது.

தொரப்பால்

தொலைபேசிகள் (2000):

பிரதான தொலைபேசிப்

பாவனையாளர்கள்: 1.95

மில்லியன்; செல்விடத்

தொலைபேசிகள்: 2.74

மில்லியன்; வாணைவி

நிலையங்கள் (1998): FM

15, SW 5. தொலைக்காட்டி

ஓளிபாபு நிலையங்கள்

(2000): 6. இணையத்தள

வழங்குனர்கள் (2000): 9. இணையத்தளப்

பாவனையாளர் (2002): 2.31 மில்லியன்.

போக்குவரத்து

புகையிரப் பாதைகள்: 38.6 கி.மீற்றர்.

பெருந்தெருக்கள்: 3066 கி.மீற்றர் (செப்பனிடப் பட்டவை 3066 கி.மீற்றர். இதில் 150 கிலோ மீற்றர் அதிவேகப் பாதைகளும் உள்ளடங்கியுள்ளன). துறைகளும் துறைகளும்: சிங்கப்பூர். விமான நிலையங்கள்: 9.

பொருளாதாரம்

விவசாயம் (விவசாய நிலம் 2%) மற்றும் வில்லு வேளாண்மை: நப்பர், கொப்பாரா, பழங்கள், ஓர்கிட்ஸ், காய்கறி வகைகள், கோழிப்பண்ணை, அலங்கார மீன்கள்.

தொழிலாளர் தொகை (2005): 2.28 மில்லியன். வேலையற்றோர்: 2.1%. கைத்தொழில்கள்: இலத்திரளியல் பொருட்கள், நிதிச் சேவைகள், எண்ணெய்ச் கத்திகரிப்பு, நப்பர் மற்றும் நப்பர் உற்பத்திகள், கப்பல் திருத்தல், துறைமுக நுழைவு வர்த்தகம். இயற்கை வளங்கள்: மீன், ஆழ்கடல் தொழில். ஏற்றுமதிகள்: நப்பர் உற்பத்தி.



பொருட்கள், மீன் உற்பத்திகள், மருந்துப் பொருட்கள். இரக்குமதிகள் (2005): இயந்திரங்களும் இயந்திர உபகரணங்களும், ரசாயனப் பொருட்கள், உணவுப் பொருட்கள். முக்கிய அமெரிக்கா, மலேசியா, ஹாங்கெங், சீனா, ஜூப்பான், தாய்வான், தாய்லாந்து, தென் கொரியா.

- * ஜூரோங் பறவைகள் பூங்கா
- * சென்டோஸ்-நீர்ப்புங்கா
- * சிங்கப்பூர் உயிரியல் பூங்கா
- * பூந் மாரியம்மன் கோவில்
- * கல்தான் பள்ளிவாசல்
- * சிங்கப்பூர் முதலைகள் காப்பகம்
- * மண்டேம் ஓர்கிட் பூங்கா
- * மேர்லயன் சிலை
- * மின்ட் நாளையக் காட்சியகம்.



பல நாடுகளை ஆட்சிபுரிந்தவர்களும் இலங்கையில் ஒல்லாந்தரையும் இலங்கை மன்னர்களை வெற்றிகொண்டவர்களுமான் ஆங்கிலேயருக்கு தனித்து நின்று சவால் விட்டவனே வீரன் சுதியல். அவன் பிற்கு வளர்ந்து நிர்வாகம் புரிந்த பகுதியே உதவன்கந்த. அது கோவையை தாண்டி மாவனல்லை போகும் வழியில் அமைந்துள்ளது.

1864 மார்ச் 18 ஆம் திகதி வெள்ளிக்கிழமை காலை உதவி அரசாங்க அதிபர் சோன்டர்க்கு உதவியாக கண்டியிலிருந்து ஒரு படை சாதிய வையும் அவன் நன்னபன் மம்மலேயையும் கைது செய்வதற்காக உதவன்கந்தைக்கு வந்து அவர்கள் உதவன்கந்தையின் அனைத் துப் பகுதிகளிலும் தேடுதலில் ஈடுபட்டனர். எனினும், சாதியவோ, மம்மலேயோ பிடிபாலில்லை. இதனால், ஆத்தியம் கொண்ட சோன்டர்ஸ் அதிகப்படினருடன் சென்று

இது சோன்டர்ஸின் தீர்மையின்மை எனக் கருதப்படவில்லை. அடந்த காடுகளில் ஓளியவும் பதங்கியிருந்து தாக்குவும் இராவில் இடத்துக்கிடம் தீவிரமிருந்து மாறவும் குறுக்கு வழிகளில் வேறு நகரங்களுக்குச் செல்வதும் சாதியவிடமிருந்த மதிநுட்பமே அவனைக்கைது செய்ய ஆங்கிலேயருக்கு மிகுந்த சவாலாக இருந்தது. இத்தகைய அவளுக்கு திறமை குறித்து அப்போது ஆங்கிலேயர் ஆச்சரியமடைந்திருந்தனர். எனினும், சாதியவைக் கைது செய்ய முடியாமல் போன்மை தனக்கு ஏற்பட்ட அவமானம் எனக்கருதிய



சாதியல் வார்த்தை வரலாற்றை விளக்கும் நாடகக் காட்சிகள்

வீரன் சுதியலின் இறுதி நாடகர்

சோன்டர்ஸ் 1864 மார்ச் 21 ஆம் திகதி

காலை தும்பவர்த்த கல்பொடா கிளிகொடா ஆகிய கோரளைகளிலிருந்து 3000 பேரை வரவழைத்தோடு. கோவைக்கு வந்து மேலும் 4000 பேரையும் சேர்த்துக் கொண்டு பெளிகல் கோரளையின் கிராமத்திலைவரின் மேற்பார்வையில் உதவன்கந்தை காட்டடச் சல்லடை செய்து தேடுமாறு கட்டளையிடார்.

இதேவேளை, சாதியவைப் பிடித்துக்கொடுப்பவர் குறுகு வெகுமதியாக 150 பவுன் கொடுக்கப்படும் என பிரதம் அதியச்சகர் மக்காட்டின் அறிவித்தார்.

இந்நிலையில், சாதியவைக் கண்ணால் சிரிமை ஆங்கிலேயர் போகிறான். அகப்பட்டு உயிரிழப்பதா? 150 பவுன்னப் பெற்று சொகுசாக வாங்வதா? வளி மையான படைக்குமுன்னால் சாதியவை ஆதாரித்து அனுப்பினார்.

சாதியலுக்குப் பக்கபலமாக

அடந்த காடுகளில் ஓளியவும் பதுங்கியிருந்து தாக்கவும் இரவில் இடத்துக்கிடம் திசையறிந்து மாறவும் குறுக்கு வழிகளில் வேறு நகரங்களுக்குச் செல்வதும் சுதியலிடமிருந்த மதிநுட்பமே அவனைக் கைது செய்ய ஆங்கிலேயருக்கு மிகுந்த சவாலாக இருந்தது. அதிகமாக வாட்டும் சாதியவைக் கைது செய்ய முடியாமல் போன்மை தனக்கு ஏற்பட்ட அவமானம் எனக்கருதிய



இருந்தவனே

முஹம்மத் அவி மரிக்கார் எனும் மம்மலே ஆவான். ஆங்கிலேயர் ஆத்திய இருவரையும் கைது செய்ய முயற்றபோது, சிறிதுகாலம் அவர்களை தனது வீட்டில் ஓளியிருந்து வைத்து அடைக்கலம் கொடுத்தவரே காதர். எனினும், ஆங்கிலேயரால் சாதியவையும் மம்மலேயையும் பிடிக்க முடியவில்லை. அவர்களைப் பிடிக்க வந்தால்கள் காட்டுக்குள்ள கட்டடம் கூடுதலாக இருந்துகூடின்தன. இதுபற்றி சோன்டர்ஸ் பாதாகப்பட்ட தகவைக்கைத்துக்கு தந்திலும் அறிவித்தும் ராணுவம் தூப்பு ராணி மனிகை பில் பாதுகாப்பு மாநாட்டைக் கூட்டினார்.

இதன் பிரகாரம் படைவீரர்கள் பலர் பீப்குதிக்கு மேலதிக்கா அனுப்பப்பட்டனர். இப்படைவீரரின் வருகையால் தேடுதல் மேலும் தீவிரமாகியது. அதிகமான படையினர் காடுகளில் தேடுதல் நடத்தியபோதும் உரிய பலன் கிடைக்கவில்லை. இதனால், சாதியலும் மம்மலேயும் மாத்தளைக்குத் தப்பி ஒடிவிட்டாக வதந்தி பரவியது.

எதையும் சாதிக்கமுடியாது. எனவே, ஸ்தநர்ப்பத்தைப் பயன்படுத்தி பல்லைப் பெற்றுக்கொள்வதே புத்திசைகள் தனம் என்று கருதினான். அவனுக்கு சாதியல் போகும் வழிகள் நன்றாகவே தெரிந்திருந்தன. அதன்படி, 1864 மார்ச் 20 ஆம் திகதி ஞாயிற்றுக்கிழமை அவன் சாதியவையும் மம்மலேயையும் நடுஇரவில் எவரும் காணாமல் காட்டில் சென்று காந்தித்தான்.

மார்ச் 21 ஆம் திகதி திசைக்கைமை நன்றாக கோரளைகளிலும் தேடுதல் வேலைப் பெற இருப்பதாகவும் மாற்றின் மேல் ஓளிநிதிருந்துத் தப்ப மாற்றா தெள்ளும் எனவே, காதர் வீட்டுப்பாரனே பாதுகாப்பாளன் இடம் என்றும் கூறி அங்கு அவர்களை குக்கமாக்க தங்க வைத்தான்.

பெறினுவதற்கட்டே மஹத்தயா 1000 பேருடன் வரக்கூடியில்லை கோரளை ரட்டே மஹத்தயா ஆராசி மற்றும் ஆட்குகுடன் மேலும், 4500 பேர் கொண்ட படையட்டன் சோன்டர்ஸ் காடுகளை சல்லடை செய்யப் பற்பட்டபோது சிரிமை சரணடை சூதியலும் மம்மலேயும் பதுங்கியிருக்கும் இடத்தைக் காட்டிக்கொடுக்க முன்வந்தான்.

(10ஆம் பக்கம் படிக்க)

தேசிய நூதனசாலைகள் தினைக்களத்தால் நடாத்தப்படும் 'வளர்' கேள்வி பதில் அறிவுப் போட்டித் தொடர் 2010

தொலைநோக்கு:

தேசிய மரபுரிமைகள் பற்றி பாடசாலைப் பிள்ளைகளின் அவிவு மற்றும் மஸ்பாங்கினை வளர்ப்பதற்காக ஜக்கமலிக்கும் நோக்கத்தைக்கொண்டு இலங்கையில் அனைத்து மாண்புகளுக்கும் கொடுக்கவூட்டுவது. நிகழ்ச்சிகளை ஒழுங்கு செய்தல்.

மொழி மூலங்கள்: சிங்களம்/தமிழ்/ஆங்கிலம்

போட்டி நடைபெறுகின்ற காலம்: 2010 ஜூவரி மாதம் 01 ஆம் திகதியில் இருந்து, 2010 கூடல் மாதம் 31 ஆம் திகதி வரை.

தேசிய நூதனசாலைகள் தினைக்களத்தினால் தயாரிக்கப்பட்ட கேள்வித் தொடரை மாணவர்கள் தம் தமது கைப்பட்ட நிரப்பி தாம் கற்றின்ற பாடசாலை, பாடசாலை அதிபரின் கையொப்பம், திகதி, அலுவலக முந்திலை ஆயியல்லைப் பதித்து 2009 ஒக்டோபர் மாதம் 15 ஆம் திகதிக்கு முன்னர் கீழ்வரும் முகவரிக்குக் கிடைக்கும்படி அனுப்பவேண்டும்.

முகவரி: பணிப்பாளர், தேசிய நூதனசாலைகள் தினைக்களம், பூநித்த மார்க்கள் பெர்ணாந்து மாவத்தை, கொழும்பு-07.

கனிஷ்ட பிரிவு

விசாரணை: நூதனசாலை அதிபர் (கொழும்பு நூதனசாலை) தொலைபேசி: 0112-694366/0112-694767 Ext 219

நூதனசாலை அதிபர் (இயற்கையில் நூதனசாலை) தொலைபேசி: 0112-691399/0112-694767 Ext 234

கல்வி வெளியீடு துணையாளர் தொலைபேசி: 0112-694767 Ext 230-231

தேசிய நூதனசாலைகள் தினைக்களத்தினால் ஒழுங்கு செய்யப்படுகின்ற 'வளர்' கேள்வி பதில் அறிவுப் போட்டிதொடர் 2009-வின்னணப்பட்டவும்

(கனிஷ்ட பிரிவு 06 ஆம் ஆண்டில் இருந்து 11 ஆம் ஆண்டு வரை)

மாணவனின்/மாணவின் பெயர் பாடசாலையின் பெயரும் முகவரியும்

வகுப்பு மாணவனின்/மாணவின் தனிப்பட்ட முகவரி

தொலைபேசி இலக்கம் மேற்கூர்ப்பட்ட விளைவு என்னாலேயே நடப்பட்டதைக் கூறுவின்றேன்.

திகதி கைப்பாய்வும் மேலே குறிப்பு கிடைக்கப்பட்டுள்ள மாணவன்/மாணவினாலேயே இக்கேள்வித் தொடர் நிப்பப்பட்டுள்ளது என்பதை உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.

பாடசாலை அதிபரின் பெயர் பாடசாலை அதிபரின் கைப்பாய்வும்

திகதி அலுவலக முந்திரை

மேலே கெள்வி கீழ்க்கண்ட நினைவுகளைப் பொறுத்துக் கொடுக்கப்பட்டது.

தேசிய நூதனசாலைகள் தினைக்களைப் பொறுத்துக் கொடுக்கப்பட்டது.

தேசிய நூதனசாலைகள் தினைக்களைப் பொறுத்துக் கொடுக்கப்பட்டது.

(கனிஷ்ட பிரிவு 06 ஆம் ஆண்டில் இருந்து 11 ஆம் ஆண்டு வரை)

01. பொதுமக்களுக்காக கொழும்பு நூதனசாலை ஏந்த வருத்தில் திருது வகைப்பட்டது?

02. போதுமக்களின் உலகப் புகழ் கெற்ற சிலைபாளர், கொழும்பு தேசிய நூதனசாலையின் இல் 02 ஆம் அறையில் காட்சிக்கு வகைப்பட்டுள்ளது அகிலைப் பெயர் என்ன?

03. கொழும்பு தேசிய நூதனசாலையின் இல் 03 ஆம் காட்சி அறையில் பார்வைக்காக வகைப்பட்டுள்ள 'யானை விளக்கு' என்றுத் தெரிகிற கூடுடுக்கப்பட்டது?

04. கொழும்பு தேசிய நூதனசாலையின் 04 ஆம் காட்சி அறையில் பார்வைக்காக வகைப்பட்டுள்ள புரான் ஒலை ஏடு புத்தகத்தைக் குறிக்கின்ற பெயர் என்ன?

05. 05 ஆம் காட்சி அறையில் காட்சியில்கின்ற அரசு சிம்மாளத்தை முதலாவாகப் பாலித் தாம் பெயர் என்ன?

06. இந்த சம்பந்தில் வளக்கத்தக்குறிய கடவுளாக கூதுதப்படுகிற சிவீன் நடன அபிநாடத்தைக் காட்டுவினர் கலப்பு கலோத்தம் நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ள சிவீனால்பு கொழும்பு தேசிய நூதனசாலையின் 03 ஆம் காட்சி அறையில் பார்வைக்காக வகைப்பட்டுள்ளது. அகிலை வளன் பெயர் கொண்டு அறைக்கப்படுகின்றது?

07. தனைவி பந்தல்களில் நீர் பெற்றுக்கொள்வதற்காக உபயோகிக்கப்பட்ட கருவி ஒன்று கொழும்பு தேசிய நூதனசாலையின் கலை மற்றும் சிறப் புதையில் பார்வைக்காக வகைப்பட்டுள்ளது. அதன் பெயர் என்ன?

08. தேசிய இயற்கைப்பெருமை நூதனசாலையில் காட்சிக்காக வகைப்பட்டுள்ள

வினாத்தாள் II

கட்டெண்:

நேரம்: 1 மணித்தியாலம் 15 நிமிடங்கள்

01. பின்வரும் பத்திரிகைச் செய்தியை வாசித்து (i) முதல் (x) வரையிலான வினாக்களுக்கு விடை தருக.

மலையகத்தில் ஒரு மாத காலமாகத் தொடர்ந்து மழைபெய்து வருகிறது. ஆனால், கடந்த திங்கட்கிழமை பெய்த அடைமழை பெரும் அளவிற்கத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது. ஆங்காங்கே மண்சரிவகுஞ் பாரிய வெள்ளப்பெருக்கும் ஏற்பட்டுள்ளது. இதனால், மக்கள் மிகுந்த துன்பத்தில் ஆழ்ந்தனர்.

சபரிமலைப் பிரதேசத்தில் அன்றைய தினம் அதிகாலையில் இருந்து பெய்த அடைமழையினால் 'கிரீன்ஸ்லைட்' கொலவனியிலிருந்து 16 வீடு வாசல்கள் கமார் 15 அடி உயரத்திற்கு எழுந்த வெள்ளப்பெருக்கில் முற்றாக மூழ்கி பெரும் சேத்தை ஏற்படுத்திவிட்டது. காலையில் இருந்து பெய்த மழையினால் மஸ்கெலியா ஓயா ஆறு பெருக்கெடுத்தாலேயே இந்த அளவிற்கும் நேர்ந்துள்ளது.

- (i) 'அன்றைய' என்பதன் எதிர்ப்பதம் யாது? (.....)
- (ii) இங்கு கூறப்பட்டுள்ள இணைமொழி ஒன்றை எழுதுக. (.....)
- (iii) 'கமார்' என்பதன் ஒத்த பதம் யாது? (.....)
- (iv) 'பாரிய வெள்ளப்பெருக்கும் ஏற்பட்டுள்ளது' என்பதை எதிர்கால வாக்கியமாக மாற்றி எழுதுக. (.....)
- (v) இங்கு கூறப்பட்ட அன்றை நேர்வதற்கு முங்கிய காரணி எது? (.....)
- (vi) இடப் பெயர்ச்சொல் ஒன்றை எழுதுக. (.....)
- (vii) 'விட்டது' என்பதை பன்மைச் சொல்வாக மாற்றி எழுதுக. (.....)
- (viii) இங்கு கூறப்பட்ட உயர்தினை, பன்மை, படர்க்கைச் சொல்லை எழுதுக. (.....)
- (ix) உயர்தினை, இறந்தகால விளைச்சால்லை எழுதுக. (.....)
- (x) இங்கு கூறப்பட்ட இரு அன்றந்தங்களை எழுதுக. (.....)

02. கீழே தாரப்பட்டுள்ள மாறிக்கிடக்கும் சொற்களைப் பயன்படுத்தி நான்கு சொற்களுடைய இரு வாக்கியங்களை எழுதுக.

அதிபர், நாங்கள், சென்றோம், பார்வையிட, தெருவோரமாக, நடந்து, வந்தார், வகுப்பறையை

- (i)
(ii)

03. பின்வரும் வினாக்களில் கோடிட்ட இடத்தில் வரவேண்டிய சரியான விடையைத் தெரிவிசெய்து எழுதுக.

- (i) பன்னடையை இலங்கை பல (இராட்சியங்களாகப்/இராச்சியங்களாகப்) பிரிக்கப்பட்டு இருந்து. (.....)
- (ii) கமலன் கதவை (திறப்பால்/துறப்பால்) திறந்தான். (.....)

04. பின்வரும் பழமொழியினதும், உவமைத்தொடரினதும் கருத்தை எழுதுக.

- (i) எப்தவன் இருக்க அம்பை நோவான் என? (.....)
- (ii) இலை மறை காப் போல (.....)

05. சிங்கள வாக்கிய உச்சரிப்புக்களின் கருத்தை தமிழில் எழுதுக.

- (i) கு(b)ப உபந்தினயக் வேவா -
(i) ஹாங்(g)கக் கல் ஜீவத் வேவா -

06. பின்வருவனவற்றிற்குரிய கருத்தை தமிழில் எழுதுக.

- (i) May I come in?
(ii) Where are you going? -

07. பின்வருவனவற்றிற்குரிய சிங்கள உச்சரிப்பை தமிழ் எழுத்துக்களால் எழுதுக.

- (i) நான் பாடசாலைக்குச் சென்றேன் -
(ii) அங்கே செல்லுங்கள் -

08. கீழே தாரப்பட்டுள்ள அறிவுறுத்தல்களை ஆங்கிலத்தில் எழுதுக.

- (i) இங்கே வா -
(ii) தயவுசெய்து அங்கே செல் -
* 9 முதல் 25 வரையிலான ஓவ்வொரு வினாவுக்குரிய சரியான விடையைத் தெரிவ செய்து கோடிடுக.

09. முட்கள் போன்ற அமைப்புடன் காணப்படும் வித்து:

- (i) நெருஞ்சி (ii) குருவிச்சை

10. இங்கு காணப்படும் தாவரத்தின் சிறப்பியல்பு:

- (i) நீண்டு வளரக்கூடியது
(ii) உணர்வுகள் உணர்வுக்கூடியது
(iii) குரிய ஒளி இன்றி வளரக்கூடியது

11. குஞ்சுகளை செட்டையிலுள் வைத்துப் பாதுகாப்பது:

- (i) வான்கோழி (ii) குருளி (iii) காகம்

12. தபால் அட்டை ஒன்றை அனுப்பவேண்டுமாயின் அதன் பெறுமதி:

- (i) ரூபா 5.00 (ii) ரூபா 4.50 (iii) ரூபா 4.00

13. நீண்டகாலம் அழியாமல் குழலுக்குத் தீங்கு ஏற்படுத்தும் பொருள்:

- (i) பிளாஸ்டிக் பாத்திரம் (ii) கடதாசிப் பை (iii) தேங்காப்சி சிரட்டை

14. சிறுதுண்டுகளைச் சீவி வெயிலில் காய வைத்துப் பாதுகாக்கும் உணவு:

- (i) ஈரப்பலக்காய் (ii) பலாக்களை (iii) கொய்யாக்காய்

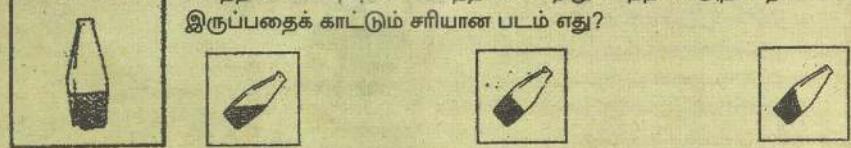
15. இரத்தினபுரிப் பகுதி 'ச்பர்கமுவ' என அழைக்கப்படுவதற்குக் காரணம்:

- (i) ஆதிக்குடிகள் காணப்பட்டனம் (ii) இரத்தினக்கற்கள் காணப்பட்டனம் (iii) சிங்கள மக்கள் வாழ்ந்தமை

16. இலங்கையில் புனித வெள்ளரசு மரம் உள்ள இடம்:

- (i) கம்பளை (ii) மிகிந்தலை (iii) கண்ணி

17. பத்தில் காட்டியுள்ள போத்தலை சிறிது சிரிதால் அதன் நீர்மட்டம் இருப்பதைக் காட்டும் சரியான படம் எது?



18. தேசப்படங்களில் பாலத்தைக் குறித்துக்காட்ட நிழற்றப்படும் வர்ணம் எது?

- (i) சிவப்பு (ii) நீலம் (iii) கறுப்பு

19. இங்கு காணப்படும் விளையாட்டு:

- (i) கரப்பந்தாட்டம் (ii) வலைப்பந்தாட்டம் (iii) குடைப்பந்தாட்டம்

20. 'தரம் 5 இல் கல்வி கற்கும் ரமேஸ் பல், எலும்பு வளர்ச்சி பாதிக்கப்பட்டவளாக்க காணப்பட்டான்'. இக்கூற்றிற்கு பின்வரும் எந்தக் களியுப்பின் குறைபாடு காரணமாக அமைந்து இருக்கும்?

- (i) சோடியம் (ii) அயடின் (iii) கல்சியம்

21. பம்பு கடித்த ஒருவருக்கு பயத்தைப் போக்கி சாய்வாகக் கிடத்திய உடன் செய்யவேண்டிய முதலுதவி எது?

- (i) காயத்தை சுவர்க்காரம் இட்டுக் கழுவதல்
(ii) கடிப்பட்ட இடத்திற்கு சுற்று மேலாக கயிற்றினால் சுற்று இறுக்க கட்டுதல்
(iii) நீர் அருந்தக் கொடுத்தல்

22. இவ்வருவில் காணத்தக்க விளையாட்டுக்களைக் காணக்கூடிய மாதம் எது?

- (i) ஜூன் (ii) ஏப்ரல் (iii) டிசம்பர்

23. இக்குறியீடு குறிப்பது:

- (i) ஒலி எழுப்பத்தை (ii) வாத்தியங்கள் கொண்டுசெல்லத் தடை (iii) ஒலி எழுப்பலாம்

24. இங்கு மின்குமிழை ஒளிரச் செய்ய மூன்று வயத்துண்டுகள் மட்டும் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும் எனின், ஒளிரச் செய்யும் முறையை வரைந்து காட்டுக.

முதல் அடுத்த இதழில் வெளிவரும்

எவ்விரஸ்ட் சிகரம்

எவ்விரஸ்ட் சிகரத்தை அடைத்துக்

புக்கி புதுது புதுது

விவவுலகில் இயற்கையாகவே
உருவாகி, அனைவரும் கவனத்தை
சுர்த்த புதுமையான விடயங்கள் பல உள்.
அவற்றுள் சில கணக்குக்குக் குளிர்ச்சியை
அளிக்கின்றன. சில, அவை அமைந்துள்ள
இடங்களுக்கு வளத்தைச் சேர்க்கின்றன.
இன்னும் சில ஒரு காலத்துக்கு
அமைதியாகவும் பின்னர் அதுவே
போர்த்துக்கணை ஏற்படுத்துவதாகவும்
உருமாற்றம் பெறுகின்றன.

பொதுமாகப் பார்த்தால் இயற்கை அழியங்கள்
உலகுக்கு நன்மை விளைவித்தாலும்
புக்கதான்; தீவை விளைவித்தாலும் புக்கதான்.
அந்தவகையில், உலகில் புக்க பூத்த புதுமைகள்
சிலவற்றைப் பற்றி அறிந்துகொள்வோம்.

எவ்விரஸ்ட் சிகரம் (Everest Summit)

உலகின் மிகப்பெரிய-உயர்ந்த மலைதான் ஆசியாவிலுள்ள
இமயமலைத் தொடர். இந்தியாவின் பல எல்லையிலும்
நேபாளம் மற்றும் திபெத் நாடுகளின் எல்லையிலும்
அமைந்துள்ள இமயமலையில்தான் 'எவ்விரஸ்ட்' சிகரம்
அமைந்துள்ளது. இது உலகின் மிக உயர்ந்த

**'எவ்விரஸ்ட் சிகரத்திற்கு வெள்ளை அடித்தது போன்று
அதனை எப்போதும் பனி போர்த்தியிருக்கும்.
வெயில் படும்போது வெள்ளை, நீலம், இளம் மஞ்சள் என
பல வர்ணங்களில் இச்சிகரம் காட்சியளிக்கின்றது. 'எவ்விரஸ்ட்'
அழகானது மட்டுமன்று; சுற்று ஆபத்தானதும்கூட. அங்கு
நிலவும் கடுங்குளிர்தான் இதற்குக் காரணம், (-15)°C
தொடக்கம் - (-36)°C வரையில் உறைய வைக்கும் அளவிற்கு
இங்கு எப்போதும் கடுங்குளிர் நிலவுகின்றது.'**

மலைச்சிகரம் ஆகும்.

எவ்விரஸ்ட் சிகரத்திற்கு வெள்ளை அடித்தது போன்று
அதனை எப்போதும் பனி போர்த்தியிருக்கும். வெயில்
படும்போது வெள்ளை, நீலம், இளம் மஞ்சள் என பல
வர்ணங்களில் இச்சிகரம் காட்சியளிக்கின்றது. 'எவ்விரஸ்ட்'
அழகானது மட்டுமன்று; சுற்று ஆபத்தானதும்கூட. அங்கு
நிலவும் கடுங்குளிர்தான் இதற்குக் காரணம், (-15)°C
தொடக்கம் - (-36)°C வரையில் உறைய வைக்கும் அளவிற்கு
இங்கு எப்போதும் கடுங்குளிர் நிலவுகின்றது.

இந்தியாவின் பாதுகாப்பு அரணாகவும் அமைந்துள்ள இமய
மலையானது, 60 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் இரண்டு
கண்டத் தீட்டுகள் மோதியதாலேயே உருவானது. இன்றைவில்
இமயமலையின் எவ்விரஸ்ட் மலையுக்கி ஆண்டுக்கு 4 மில்லி
மீற்றர் அளவு உயரம் கூடுவதாக கண்டியிப்பட்டுள்ளது.
எவ்விரஸ்டின் தற்போதைய உயரம் 8,848 மீற்றர் (29,028
அடி) ஆகும்.

1829 மூலம் 1843 வரை ஜோர்ஜ் எவ்விரஸ்ட் எனும் பிரித்தானிய
நில அளவையாளர் இந்தியாவில் தொழில் புரிந்து வந்தார்.
அவர்தான் எவ்விரஸ்ட் சிகரத்தை அடையாளம் காட்டினார்.
அப்போது அது 'சிகரம் 15' என அழைக்கப்பட்டது. எனினும்,
காலப்போக்கில் இச்சிகரத்தை அடையாளம் காட்டிய ஜோர்ஜ்
எவ்விரஸ்டின் நிலைவாக இது 'எவ்விரஸ்ட்' என பெயர் மாற்றம்
பெற்றது. எவ்விரஸ்ட் சிகரத்தை நேபாளிய மக்கள் சாகர்மாதா
(Sagarmatha) என்றும், திபெத்தியர்கள் கோமோலுங்குமா
(Chomolungma) என்றும் அழைக்கின்றனர்.

1953 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் 29 ஆம் திகதியில்தான்
நியூலிலாந்தைச் சேர்ந்த எட்மன் ஹிலரி, நேபாளத்தைச் சேர்ந்த
டென்சின் நார்கே ஆகிய இருவரும் இணைந்து எவ்விரஸ்ட் சிகரத்தை
முதன்முதலாக அடைந்தனர். இவர்களுக்குப் பின்னர் இதுவரை
சுமார் 4000 பேரளவிலானோர் எவ்விரஸ்ட் சிகரத்தில் ஏற்
முயன்றுள்ளனர். எனினும், அதில் 660 பேருக்கு மட்டுமே
வெற்றிகரமாக சிகரத்தைத் தொடக்கமிடம் வாய்ப்புக் கிட்டியுள்ளது.

கடந்த ஒரு வருடம்

கிளிமஞ்சாரோ எரிமலை

கிளிமஞ்சாரோ சில...

ஆண்டுகளுக்கு முன் உறைந்த நயாகரா ஆற்றிலிருந்து நீர் உருகித்தான் இந்த நீர்வீழ்ச்சி பிறந்தது.

கெனையன் ஹோர்ஸ் கு நீர்வீழ்ச்சி (The Canadian horse shoe falls), மரிக்கன் நீர்வீழ்ச்சி (The American falls), பிரைடல் வேல் நீர்வீழ்ச்சி (The Bridal veil falls) ஆகிய மூன்று நீர்வீழ்ச்சி களும் இணைந்ததே நயாகரா நீர்வீழ்ச்சியாகும். உலகின் ஐந்தில் ஒரு பங்கு நன்னீர் 'நயாகரா' நதியிலேயே இருக்கிறது.

கிளிமஞ்சாரோ எரிமலை (Mount Kilimanjaro)

ஆபிரிக்கா கண்டத்தில் இருக்கும் ஓர் இயற்கை அதிசயம்தான் 'கிளிமஞ்சாரோ' எரிமலை. கிபோ (Kibo), மாவென்சி (Mawensi), விரா (Shira) ஆகிய மூன்று எரிமலைக் கூம்புகளைக்கொண்டதுதான் கிளிமஞ்சாரோ எரிமலை. இது ஆபிரிக்காவிலுள்ள தன்சாவியாவின் வடக்கிழக்குப் பகுதியில் அமைந்துள்ளது. கடந்த 170 வருடங்களாக இந்த எரிமலை வெடித்ததாகத் தகவல் எதுவுமே இல்லை.

'அம்போசெலி' எனும் தேசிய பூங்காவில் இருந்து கிளிமஞ்சாரோவின் உச்சியில் எப்பொழுதும் பனிப்பாற்றுத் தான் முதன்முதலாக 1889 ஆம் ஆண்டில்தான் மலை ஏறுவோர் இம்மலையின் உச்சி வரை ஏற்கிசெல்லும் வாய்ப்பைப் பெற்றுள்ளனர்.

இக்வாஸு நீர்வீழ்ச்சி (Iguazu falls)

பகுமை நிறைந்த மரங்கள் குழந்த உயரமான இடங்களில் இருந்து பால் போன்று பல எண்ணிக்கையிலான அருவிகள் கொட்டும் அழகான நீர்வீழ்ச்சிகளின் தொகுப்புதான் 'இக்வாஸு' நீர்வீழ்ச்சி ஒன்று.

நயாகரா நீர்வீழ்ச்சியின் இரவுநேரத் தோற்றும்

இரண்டல்ல; மாறாக 275 நீர்வீழ்ச்சிகளைக்கொண்டே இக்வாஸு நீர்வீழ்ச்சியாகும்.

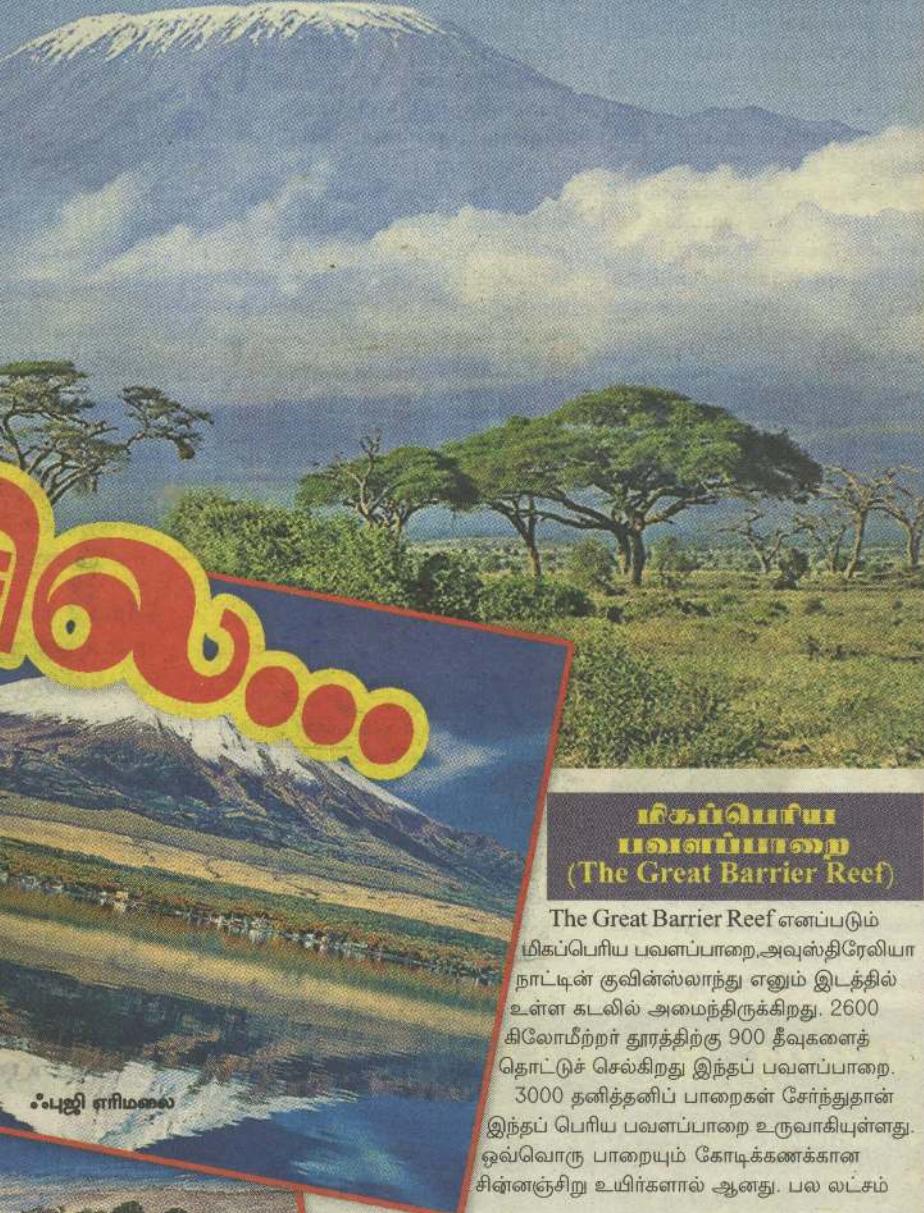
தென் அமெரிக்காவில் பிரேசில் நாட்டில் பரானா மாநிலத்தில் பாய்ந்தோடும் இக்வாஸு ஆற்றில் 2.7 கிலோமீற்றர் தூரத்திற்கு தொடர்ச்சியாக நீர்வீழ்ச்சிகள் காணப்படுகின்றன. சில நீர்வீழ்ச்சிகள் 82 மீற்றர் வரையிலான உயரம் கொண்டுள்ளதோடு, எண்ணிலை 64 மீற்றர் வரையிலான உயரம் கொண்டவையாகக் காணப்படுகின்றன.

பிரேசில், ஆர்ஜென்டீனா ஆகிய இரு நாடுகளும் இக்வாஸு தேசிய பூங்காக்களை அமைத்து, இந்த நீர்வீழ்ச்சிகளைப் பாதுகாக்கின்றன. 'இக்வாஸு' என்றால் 'அதிக அளவு நீர் என்று அந்தப்படுகின்றது.

1541 ஆம் ஆண்டு ஸ்பெனிஷ் ஒருவரே இக்வாஸு நீர்வீழ்ச்சி களைக் கண்டறிந்தார். 19 ஆம் நூற்றாண்டில் போசெலில் என்பவரால் நீர்வீழ்ச்சிகள் மீண்டும் உலகுக்குத் தெரியப்படுத்தப்பட்டன. பிரேசிலின் பரானா மாநிலத்தின் பாய்ந்தே இக்வாஸு மற்றும் ஆர்ஜென்டீனாவின் புயர்டோ இக்வாஸு ஆகிய இடங்களிலில் இருந்தவாறு இந்த நீர்வீழ்ச்சிகளைக் கண்டுகளிக்கலாம்.

இக்வாஸு நீர்வீழ்ச்சியில் நீர் கொள்ளாவது குறைவாக இருக்கும் போது ஒரு விநாட்க்கு 3,00,000 லிட்றர் நீர் பாடும். நீர் அதிகமாக விழும்போது ஒரு விநாட்க்கு 1300,000 முதல் 1500,000 லிட்றர் வரையிலான நீர் கொட்டுகிறது.

கிளிமஞ்சாரோ எரிமலை



புது எரிமலை

மகாரியா பவளப்பாறை (The Great Barrier Reef)

The Great Barrier Reef எனப்படும் மிகப்பெரிய பவளப்பாறை, அவுஸ்திரேலியா நாட்டின் குவின்ஸ்லாந்து எனும் இடத்தில் உள்ள கடவில் அமைந்திருக்கிறது. 2600 கிலோமீற்றர் தூரத்திற்கு 900 தீவுகளைத் தொட்டுச் செல்கிறது இந்தப் பவளப்பாறை.

3000 தனித்தனிப் பெருக்கள் சேர்ந்துதான் இந்தப் பவளப்பாறை உருவாகியின்தான். ஒவ்வொரு பாறையும் கோடிக்கணக்கான சின்னங்களிறு உயிர்களால் ஆனது. பல லட்சம்

'உடல் முழுவதும் முட்கள் நிறைந்த கடல் நட்சத்திரம் என்ற பிராணிதான் பவளப்பாறையின் முக்கிய எதிரியாகும். அது தன்னுடைய முட்களால் பாறையைக் குத்தி உடைத்து சேதப்படுத்துகின்றது'

ஆண்டுகளுக்கு முன்னரே இந்தப் பவளப்பாறை உருவாகி இருக்கிறது. இந்தப் பாறை மூலம் பூமியின் பரிநாம வளர்ச்சியை அறியலாம் எனக் கூறப்படுகின்றது. இப்போது இருக்கும் பாறை அமைப்புகள் தோன்றி 8000 ஆண்டுகளாகின்றன.

வருடத்தோறும் 1 முதல் 5 கென்னிமீற்றர் அளவிற்கு இந்தப் பாறைகள் வளர்ந்துகொண்டே இருக்கின்றன. இவற்றின் வளர்ச்சிக்கு குரிய வெளிச்சம் தேவை. எனவே, கடவில் மேற்புறந்தில் மட்டுமே இவை காணப்படுகின்றன. இந்தப் பவளப்பாறையின் பெரும் பகுதியை கிரேட் பெரியர் ஃபீட் கடல் பூங்கா பாதுகாக்கின்றது. இவற்றுக்கு அருகில் பல வகையான தீவிங்கிலங்கள், டொல்்பிள்கள், கடல் ஆழமகள், பல வண்ணமீன்கள், சிவப்பு மற்றும் நீலிறநங்களிலான நட்சத்திர மீன்கள் என்பன வாழ்கின்றன. பவளப்பாறைகளை ஒட்டியுள்ள தீவுகளில் 200 வகையான பறவைகள் காணப்படுகின்றன. இவைத்திரி, பல வகையான கடல் பாம்புகளும் இங்கு உள்ளன.

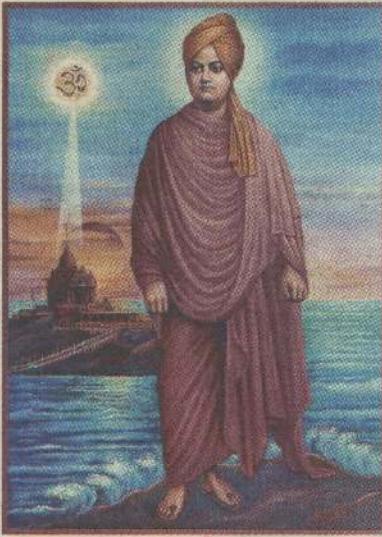
இவை அமைந்திருக்கும் கடல் பகுதி அழகான நீல நிறத்தில் காணப்படுகின்றது. உடல் முழுவதும் முட்கள் நிறைந்த கடல் நட்சத்திரம் என்ற பிராணிதான் பவளப்பாறையின் முக்கிய எதிரியாகும். அது தன்னுடைய முட்களால் பாறையைக் குத்தி உடைத்து சேதப்படுத்துகின்றது. தவிர, நீரின் தரம் கெடுவதாலும் தட்டப் பெய்திலையின் மருபாட்டாலும் இந்தப் பாறைகள் அதிகளவில் பாதிப்புக்குள்ளாகின்றன.

திரஞ்சீத் தேயகர்

மனதை இருந்தெல்லாம் பொறி

ஒரு சமயம் கவாபி விவேகானந்தர் புறங்கர்ப் பகுதி ஒன்றில் நடந்து சென்று கொண்டிருந்தார். ஓரிடத்தில் ஒரு வாலிபர் கூட்டம் நின்று கூச்சிட்டுக் கொண்டிருந்து, விவேகானந்தர் அருகே சென்று பார்த்தார்.

ஒரு பெரிய புளிய மரத்தில் ஒரு கல்லைக் கட்டித் தொங்கவிட்டு, சில இளைஞர்கள் ஒரு கைத்துப்பாக்கியைக் கொண்டு ஒருவர் மாறி ஒருவர் அந்தக் கல்லைக் குறிபார்த்து கூட்டுக் கொண்டிருந்தனர். வெப்பொருவரின் வியும் தவறிக்கொண்டே இருந்தது. அதைப் பார்த்துக் கொண்டிருந்த



குறி பார்த்தார். அடுத்த விநாடி சுட்டார். கல் சிதறியது.

இளைஞர்கள் திகைத்தனர். அந்த இளைஞரோ, "எதோ குருட்டு அதிர்ஷ்டம்! சுட்டு விட்டார். இதை வீரம் என்று என்னால் ஒப்புக்கொள்ள முடியாது.

அதோ, அந்த மரக்கிளையைச் கடும் பார்க்கலாம்" என்று கூறி ஒரு மரக்கிளையைச் கட்டிக் காட்டினான்.

விவேகானந்தர் அந்த மரக்கிளையையும் ஒரே குண்டில் சுட்டார். கிளை சிதறியது. அந்த இளைஞர் மீண்டும், "எதோ, குருட்டு அதிர்ஷ்டம் உம்மைத் தொடருகிறது. அதோ... ஒரு கொத்துப் புளியம்பழம் இருக்கிறதல்லவா? அதைச் சுடும் பார்க்கலாம்" என்றான்.

விவேகானந்தர் சிதறியைச் சொல்ல அந்த இளைஞர் அரண்டு போனான். ஆனாலும்

விவேகானந்தரை ஒரு முறையேனும் தோற்றுப் போய்ப்பார்க்க வேண்டும் என்று ஆவல். அவனுக்குப் பிறந்தது. கற்றிலும் பார்த்தான். அப்போது ஒரு நாளை ஒரு மரத்தின் மேல் வந்து அமர்வதைக் கண்டான்.

"அதோ.... அந்த மரத்தின் உச்சிக்கிளையில் ஒரு நாளை அமர்ந்திருக்கிறது. இப்போது அதைச் சுடும் பார்க்கலாம்" என்றான்.

விவேகானந்தர் அந்த நாரையைப் பார்த்து விட்டு அந்த இளைஞரைப் பார்த்தார். "அது மட்டும் என்னால் முடியாது" என்றார்.

"என் முடியாது?"

"முடியாது"

"இப்போது தோல்வியை ஒப்புக்கொள்கிறோ?"

"அப்படியில்லை. என் சுயநலத்திற்காக ஓர் உயிரைக் கொல்வது மகாபாவம். அதனால்தான் முடியாது என்றேன்" அதைக் கேட்டதும் அந்த

"ஓஹோ! நீர் ஒரே குறியில் சுடு விடுவிரோ"

"நிச்சயமாக"

"எங்கே சுடும் பார்க்கலாம்"

விவேகானந்தர் புன்னைக்குத்தபடி

கைத்துப்பாக்கியை வாங்கினார். கல்லைக்

விவேகானந்தர் விவேகானந்தர்.

இளைஞருக்கு என்னவோ போல் ஆகிவிட்டது. மீண்டும் அவன், "சரி! விடும் நீர் துப்பாக்கி சுடுவதில் கூர என்பதை ஒப்புக்கொள்கிறேன். ஆனால், குறி தவறாமல் நீர் எவ்வாறு கூடுகிறீர் என்பதை எங்களுக்கு கற்றுத்தர வேண்டும்" என்றான்.

"இதில் கற்றுத்தர ஒன்றுமில்லை. நான் கைத்துப்பாக்கியை இப்போதுதான் முதல்

முதலாகப் பயன்படுத்தினேன். ஒரு செயலைச் செய்யும்போது நம் மனதை அதில் மட்டுமே ஒருநிலைப்படுத்திவிட்டால் போதும். பழக்க மில்லாத செயலிலும் வெற்றி கிடைத்துவிடும். இப்போது நான் கையாண்ட முறையும் இதுதான்" என்று கூறினார் விவேகானந்தர். இளைஞர்கள் அனைவரும் வாய்டைத்து நின்றுவிட்டனர்.

விஜய்

சந்தா வியறம்

கொழும்பில் வசிப்போர்
(நேரடியாகப் பெறுவதற்கு)

6 மாதத்திற்கு - ரூபா 390/-
1 வருடத்திற்கு - ரூபா 780/-

கீழ்க்கண்ட கூப்பனை நிரப்புங்கள். (ஆங்கிலத்தில் எழுதுவது விரும்பத்தக்கது.)

பெயர் -

முகவரி -

தொ.பேசி -

பத்திரிகையின் பெயர் -

கொழும்பிற்கு வெளியே வசிப்போர்
(தபாலில் பெறுவதற்கு)

6 மாதத்திற்கு - ரூபா 780/-
1 வருடத்திற்கு - ரூபா 1560/-

விஜய் Subscription

For 6 Months/ 1 Year
(அவசியமற்றதை
வெட்டிவிடவும்)

கையொப்பம்/திகதி

மேற்காண்டும் கூப்பனை நிரப்புங்கள். ஆங்கிலத்தில் எழுதுவது விரும்பத்தக்கது.

முகவரி:

SUBSCRIPTION MANAGER,
Wijeya Newspapers Ltd.,
8, Hunupitiya Cross Road, Colombo-02



அங்கில: 3443



அங்கில: 3440



அங்கில: 3441



அங்கில: 3442



அங்கில: 3443



அங்கில: 3444



அங்கில: 3445



அங்கில: 3446



அங்கில: 3447



அங்கில: 3448



அங்கில: 3449



அங்கில: 3450



அங்கில: 3451



அங்கில: 3452



அங்கில: 3453



அங்கில: 3454



அங்கில: 3455



அங்கில: 3456



அங்கில: 3457



அங்கில: 3458

விஜய் மாணவர் கட்டுரை

விஜய் மாணவர் கட்டுரை



அங்கில: 3447



அங்கில: 3448



அங்கில: 3449



அங்கில: 3450



அங்கில: 3451



அங்கில: 3452



அங்கில: 3453



அங்கில: 3454



அங்கில: 3455



அங்கில: 3456



அங்கில: 3457



அங்கில: 3458

பலாவிகாட்டையைச் சேர்ந்த முகம்மது இப்லால்-பாத்திமா சில்மியா தம்பதியின் செல்வப் புதல்வி பாத்திமா இப்ரா, 22.02.2010

அன்று தனது முதலாவது பிறந்த தினத்தை வெசுசிறப்பாகக் கொண்டாடி னார், இவரை ககல பாக்கியிங்களும் பெற்று பல்லாண்டு வாழ்க என பெட்டா, உம்மா உட்பட உறவினர்கள் அவைவரும் வாழ்த்துகின்றனர். (தகவல் - எம்.நஸர்-பலாங்கொடை)



பேருவளை-சேக் ஜெமால்தீன் வீதியில் அமைந்துள்ள 'Tiny Tots' இஸ்லாமிய பாலர் பாடசாலையில் அண்மையில் நடைபெற்ற கலை விழாவின்போது, நடனம் மற்றும் விநோத உடை நிகழ்ச்சிகளில் பங்குபற்றிய சில மாணவர்களையும் நிகழ்வுக்கு வருகை தந்தவர்களையும் படங்களில் காணலாம்.

விஜய் 'விழா உலா'
த.பெ.எண் 2037
கொழும்பு



கைவண்ணங்கள்
த.பெ.எண் 2037
கொழும்பு



சி.ந.யந்தருமரன், தரம் - 9,
கனகரட்டணம் ம.ம.வித.,
யாழ்ப்பாணம்.



அயாஷ் அஹமட், தரம் - 7,
அல்-மனார் மத்த.கல்.,
மருதமுனை-02.



எஃப்.ருகையா, தரம் - 3,
தெலம்புகல்ல மு.வித.,
குருஞாகலை.

மாதம் ஒரு தலைப்பிலான உங்கள் கைவண்ணங்கள்

முடிவுத்திக்தி 16.03.2010

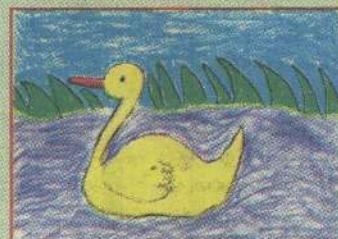
மே மாதத்துக்கான தலைப்புகள்

- ★ தரம் 1-5 - மரப் அல்லது வானவில்
- ★ தரம் 6-8 - மாயப் அல்லது நூக்கள்
- ★ தரம் 9-11 - வெரங் அல்லது நூல்கால்

அன்பார்ந்த தம்பி, தங்கைகளே!
நாம் கொடுக்கும் தலைப்புகளில் உங்கள் கைவண்ணங்களை விரைவில் அனுப்பி வையுங்கள். தெரிவு செய்யப்படும் கைவண்ணங்கள் இப்பகுதியில் பிரசராமாகும். எனவே, முயற்சியைக் கைவிடாதீர்கள். அத்துடன் உங்கள் பெயர், தரம், பாடசாலை, கைவண்ணத்தின் தலைப்பு என்பனவற்றை மறக்காமல் எழுதி அனுப்புங்கள்.

மாதம் ஒரு தலைப்பிலான உங்கள் கைவண்ணங்கள்

வாத்து

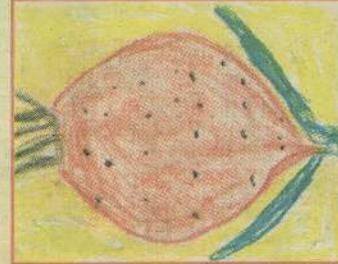


வி.அஸ்வினி, தரம் - 3,
வ/ழைந்தை மத்த.கல்., ஓமந்தை.

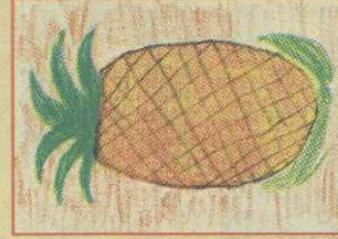


எஃப்.ஹாஸ்னா, தரம் - 5,
அல்-ஃபாலியதுல் நஸ்ரியா
மு.பா.ம.வித.,
பேருவளை.

அன்கை

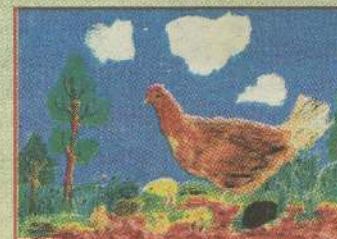


எஃப்.அஸ்கா, தரம் - 1,
ஹிரிம்புர ஸாலைமானியா வித.,
காலி.

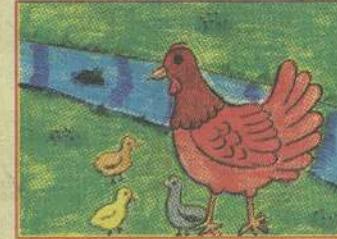


எம்.நுஸ்ரி, தரம் - 2,
மாறை/ஸாலைரா கல்., வெலிகம்.

கோழியும் குஞ்சும்



என்.ஆயிஷா, தரம் - 11^X,
ஸாலைரா தே.பா., மாவௌல்லை.



எஃப்.ருப்தா, தரம் - 9^T,
முஸ்லிம் ம.கல்., காலி.

கம்பளம் ஒன்றுக்கான அலங்காரம்



ஜெ.யாழினி, தரம் - 7^A,
இந்து ம.கல்., யாழ்ப்பாணம்.

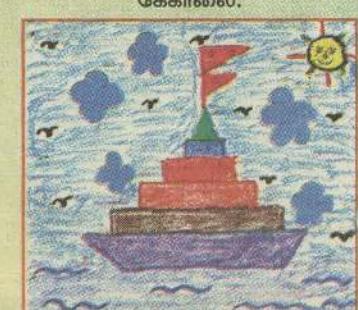


எஃப்.க்ரியா, தரம் - 6^B,
ஆமினா தே.பா..., மாத்தளை.

கப்பல்



பி.பிரசன்னா, தரம் - 8^B,
புளித் மரியான த.ம.வித.,
கோலை.



வி.ரகுராம்,
தரம் - 6, தெஹிவளை த.ம.வித.,
தெஹிவளை.

நட்கரைக் கட்டி



வி.சிறிராம்,
தரம் - 9, தெஹிவளை த.ம.வித.,
தெஹிவளை.



இ.நி.ங்கா, தரம் - 9,
தி/சதாம் வித., முதூர்-07,

செய்த தவறுகளை ஓப்புக்கொள்கிறார் பிரவுன்



பிரிட்டனின் பிரதமர் கோடன் பிரவுன் கடந்த காலங்களில் தன்னால் தவறுகள் இழைக்கப்பட்டிருக்கலாம் என்பதை ஏற்றுக்கொள்வதாக வும் முழுமையான ஒரு மனிதனாகத் தன்னைக் கருதவில்லை என்றும் தெரிவித்துள்ளார்.

தீர்வரும் மே மாதம் பிரிட்டனில் பொதுத் தேர்தல் நடைபெறவுள்ளதையிட்டு, தொழிற்கட்சியின் சர்பாக நடைபெற்ற ஊர்வலமொன்றில் உரையாற்றும்போதே அவர் மேற்கண்டவாறு குறிப்பிட்டுள்ளார்.

'மீளெழுவோம்' என்ற வாசகத்தைக் கொண்டே கோடன் பிரவுன் தனது தேர்தல் பிரச்சாரப் பணிகளை ஆரம் பித்துள்ளார். இதேவேளை, அவரது தொழிற்கட்சியானது 'அனைவருக்கும் நியாயமான எதிர்காலம்' என்ற கூலோகத்தின் அடிப்படையில் பிரச்சாரப் பணிகளை முன்னெடுத்து வருகின்றது.

"நமது தொழிற்கட்சி எதையுமே சரிவரச் செய்யவில்லை. எனக்கு அது நன்றாகத் தெரியும். அதனை நான் ஏற்றுக்கொள்கின்றேன் என்றாலும் என்னைப் பற்றி எனக்கு நன்றாகத் தெரியும். நான் சாதாரண குடும்பத்தில் பிறந்தவன். மக்களுக்காக எப்பொழுதும் நான் குரல் கொடுப்பேன். யாரை வெற்றி பெறாக் கெய்வுதென்பதை மக்களே தீர்மானிப்பார்" என்றார்.

பிரவுனின் தொழிற்கட்சிக்கு எதிராக கொண்டார் வேட்டில் கட்சி போட்டியிடுகின்றமையும் 1997 இல் பொனி பிளேயர் அக்கட்சியின் சர்பாக பிரதமராக இருந்தபோதே அக்கட்சி தோல்வியுற்றமையும் குறிப்பிடத்தக்கது.

சீனாவில் புதுவருடம்

சீனாவில் கடந்த பெப்ரவரி 13 ஆம் திகதி அந்நாட்டின் புதுவருடம் கொண்டாடப்பட்டது. சீன சம்பிரதாயப்படி புதுவருடக் கொண்டாட்டங்கள் 13 ஆம் திகதி தொடக்கம் 28 ஆம் திகதி வரை நடைபெற்றன. அதற்குமைய, 14 நாட்கள் புதுவருடக் கொண்டாட்டங்கள் விதமிதமாக வைபவ நீதியாக கொண்டாடப்பட்டது. இந்த வருடத்திற்கான,



ராசியான் நிறம் சிவப்பு நிறம் என்று கருதப்பட்டுமையால் சோடனைகள்,

இந்த வழியே உலகைக் காண்போம்...

முதன்மை ஸ்தானத்தை தக்கவைக்க

அமெரிக்க வல்லுனர்களுக்கு ஒபாமா அழைப்பு



தூய மின்சக்தி தொழில்நுட்பத்தைக் கண்டுபிடிக்கும் நாடே 21 ஆம் நூற்றாண்டில் முதன்மையிக் கொருளா தாரா நாடாக மினிருமிடமும் என்று அமெரிக்க ஜனாதிபதி பராக் கூபாமா தெரிவித்துள்ளார்.

சீனா, இந்தியா, தென்காரியா, ஜேர்மனி ஆகிய நாடுகள் வேகமாக முன்னேறி வருவதாக தெரிவித்துள்ள அவர் அமெரிக்கா இன்னும் மந்த கெதியிலேயே முன்னேறி கொண்டி ருப்பதாகவும் குறிப்பிட்டுள்ளார். மேலும், இந்தியா, தென்காரியா ஆகிய நாடுகள் அமெரிக்காவைவிடக்

கூடுதலான பொறுப்பியலாளர்களைக் கொண்டிருக்கின்றன. இது தொடர்ந்தும் நீடித்தால் அமெரிக்கா பின்னைடை வைச் சந்திக்க நேரி டும் என்றும் ஒபாமா மேலும் சுட்டிக்காட்டியுள்ளார்.

சீனா, இந்தியா, தென்காரியா, ஜேர்மனி ஆகிய நாடுகள் வேகமாக முன்னேறி வருவதாக தெரிவித்துள்ள அவர் அமெரிக்கா இன்னும் மந்த கெதியிலேயே முன்னேறி கொண்டி ருப்பதாகவும் குறிப்பிட்டுள்ளார். மேலும், இந்தியா, தென்காரியா ஆகிய நாடுகள் அமெரிக்காவைவிடக்

நாடு என்ற அந்தஸ்ததை அடைய முடியும் என்றும் வல்லுனர்களுக்கு அறிவுறுத்தல் வழங்கியுள்ளார்.

அற்லஸ் கேள்வி - 245

கேள்வி: சீனாவில் எத்தனையாம் திகதி புதுவருடம் கொண்டாடப்பட்டது?

சரியான விடை.....
உங்கள் விடையுடன்- பெயர், முகவரி, வகுப்பு, பாடசாலை முகவரி, வீட்டு முகவரி, அருக்குள்ள நகரம், மாவட்டம் முதலை விபரங்களைத் தபால்ட்டையில் மாத்திரம் எழுதி அனுப்ப மறவாதாகள்.

அனுப்ப வேண்டிய முகவரி:

அற்லஸ் வழியே
உலகைக் காண்போம், கேள்வி - 245,
விஜய், த.பெ.எண் 2037, கொழும்பு.

போட்டி கில் - 243 கிண் சரியான விடை: தலாய் லாமா

பரீசி பெறுவோர்

ரா.உஷாந்தினி,
'சாருஜா',
சிவங்கோவில் வீதி, புதுரூர்.

சுப்ரமணியம் கதா,
30, தபாற்கந்தோர் வீதி, மஸ்கெலியா.

ஜெ.கிதுர்ஸ்கிள்,
36/35, கண்டி வீதி, சுமேதகம், திருகோணமலை.

உங்களுக்குத் தெரியுமா?

* 2009 ஆம் வருடம் ஏப்ரல் மாதத்தில் G20 மாநாடு எந்த நகரத்தில் நடைபெற்றது?

லண்டன்

* அமெரிக்க சுதந்திரப் போராட்டம் எந்த வருடத்தில் நடைபெற்றது?

கி.பி 1776 இல்

* சர்வதேச காலனிலை மாநாடு எந்த நாட்டில், நகரத்தில் நடைபெற்றது?

பிரேஸில்-ரியோ டி ஜெனிரோ



* கடந்த வருடம் இலங்கைக்கு விஜயம் செய்த டேவிட் மிலிபேன்ட் எந்த நாட்டைச் சேர்ந்தவர்? இவர் என்ன பதவியில் இருந்தார்?

பிரிட்டன்-வெளிவிவகாச் செயலாளர்

* உலகில் மொத்தமாக கிட்டத்தட்ட எத்தனை மொழிகள் பேசப்படுகின்றன?

7000 அளவில்

* உலகிலேயே அதிகமான மொழிகளைக் கொண்டுள்ள நாடு எது?

இந்தியா



கடந்த ஜெனவரி 21 ஆம் திகதி இத்தாலியின் ஃபேஸ் லோரன்ஸ் நகரத்தில் நடைபெற்ற 'ஃபேஸ் ஷோ' (ஆடை அலங்காரக் கண்காட்சி) அநேகரின் கவனத்தை ஈர்ப்பதாக இருந்தது. ஒவ்வொரு குடும்பமும் நடைபெற்றுகின்ற இந்தையில் சிறுவர் ஃபேஸ் ஷோ'

'ஃபேஸ் ஷோ' இம்முறை 70 ஆவது தடவையாக நடைபெற்றது.

Pitti Immadine Bimbo' என்று

இத்தாலியில் சிறுவர் ஃபேஸ் ஷோ' இம்முறையே பெரிதும் சிற்கப்படும் நிகழ்ச்சியாக அமைந்துள்ளது. இங்கு சிறுவர்களுக்கான ஏராளமான புதுப்புது வடிவிலான ஆடைகளை சிறுவர்களே அணிந்தவாறு அவற்றைக் காட்சிப்படுத்தினர்.

சிறுவர்களிடையே பெரிதும் சிற்கப்படும் நிகழ்ச்சியாக அமைந்துள்ளது. இங்கு சிறுவர்களுக்கான ஏராளமான புதுப்புது வடிவிலான ஆடைகளை சிறுவர்களே அணிந்தவாறு அவற்றைக் காட்சிப்படுத்தினர்.

இத்தாலியில் சிறுவர் ஃபேஸ் ஷோ'

பெயரிடப் பட்ட

இந்தக் கண்காட்சி

நிகழ்ச்சி யானது

இத்தாலியில் வூள்ளளவில் நடைபெற்றுகின்ற இந்தையில் சிறுவர்களைக் காட்சிப்படுத்தினர்.



இத்தாலியில் சிறுவர் ஃபேஸ் ஷோ' இந்தையில் சிறுவர்களைக் காட்சிப்படுத்தினர்.

இத்தாலியில் சிறுவர் ஃபேஸ் ஷோ' இந்தையில் சிறுவர்களைக் காட்சிப்படுத



அடிவேலன் ஆயுபோவன் வணக்கம்

இன்றைய பாடத்தில்
கமலுக்கும்
நிமலுக்கும்
இடையில்
நடைபெறும் ஓர்
உரையாடலைப்
பார்ப்போம்.

கிடால்: அ.... கிடால், லின் லின் ஹுக காலேகின்.

ஆ..... கமல், என்ன என்ன ஹாங்க காலெகின்.

நிமல்: ஆ..... கமல், வாங்க வாங்க நீண்ட நாட்களுக்குப் பிறகு.

கிடால்: ஒவி கிடால் லின் ஹெறுனு. லின லின லை.

ஓவ் நிமல் என்ன பெரியுணா. எக எக வெட.

கமல்: ஆம் நிமல் வரமுடியவில்லை. ஒருசில வேலைகள்.

கிடால்: ஒதின் கொலை மூட கூப கூப கிடால்?

இதின் கொலெஹாமத் செப சனீப கமல்?

நிமல்: இனி எப்படி சுகம் கமல்?

கிடால்: ஹோடி கிடால். சுதிபேன் ஒதினு.

ஹோந்தய் நிமல். சனீபென் இன்னவா.

கமல்: நல்லது நிமல். நலமாக இருக்கின்றேன்.



கிடால்: அட மோகட மீ ரைத்தே?

அத மொகத மே பெத்தே?

நிமல்: இன்று என்ன இந்தப் பக்கம்?

கிடால்: மற ஏகியாவத் தூகுனு. லீக கியத்தீந் லிக்கை அவி.

மட ரெகியாவக் லெபுனா. ஏக கியன்னத் எக்கய் ஆவே.

கமல்: எனக்கு ஒரு வேலை கிடைத்தது. அதை சொல்லவும்தான் வந்தேன்.

கிடால்: அ... அரைதடி? ஹர சுத்தேக்கை. கொலேட் ஏகியாவத் தூகுனே?

ஆ... எத்தத? ஹரி சந்தோஷய். கொஹேத ரெகியாவ லெபுனே?

நிமல்: ஆ... உண்மையாகவா? மிக்க மகிழ்ச்சி. எவ்விடத்தில் வேலை கிடைத்துள்ளது?

கிடால்: உங்க வெங்குவே கொலுகி பூதின கார்யாலயே. மாக ணகத பூதுனுவகரி கூத்து கிடைத்துகின் தீநே.

லங்கா பெங்குவே கொழுப்ப ப்ரதான கார்யாலயே. மாச ஹைக புஹானுவகட யன்ன ஓனே.

கமல்: இலங்கை வங்கியின் கொழுப்பு பிரதான அலுவலகத்தில். ஆறுமாதங்கள் பயிற்சி பெறவேண்டும்.

கிடால்: அ ஹுகே ஹோடி. இயுப மாதே ஸுப பாதும்.

ஆ.... ஹாங்கக் ஹோந்தய். ஓயாட மகே சுப பெதும்.

நிமல்: மிகவும் நல்லது. உனக்கு என்னுடைய வாழ்த்துக்கள்.

கிடால்: சீதிகை கிடால்.

ஸ்துதிய் நிமல்.

கமல்: நன்றி நிமல்.

பயிற்சி

பின்வரும் வாக்கியங்களைச் சிங்களத்தில் மொழிபெயர்க்க.

உதா: கமல், நீண்ட நாட்களுக்குப் பிறகு.

கிடால், ஹுக காலேகின்.

i. எனக்கு ஒரு வேலை கிடைத்துள்ளது.

ii. எவ்விடத்தில் வேலை கிடைத்துள்ளது?

iii. உனக்கு என்னுடைய வாழ்த்துக்கள்.



He, She, It முதலான பிரதிப் பெயர்க்கொற்களை (Pronouns) எழுவாய் பகுதியில் கையாண்டு, அமைக்கப்பட்ட இறந்தகால தனி வாக்கியம் (Past Simple Tense) மற்றும் நிகழ்கால தனி வாக்கியம் (Present Simple Tense) ஆகிய இரண்டு வகை வாக்கியங்களையும் இங்கே ஒப்பிட்டுப் பயில்வோம்.

Past Simple Tense இறந்தகால தனி வாக்கியம்

(அ) He came.

அவன் வந்தான். (ஆண்பால்)

(ஆ) She came.

அவள் வந்தாள். (பெண்பால்)

(இ) It came.

அது வந்தது. (ஒன்றால்பால்)

(ஈ) He came here yesterday evening.

அவன் நேற்று மாலை இங்கே வந்தான். (ஆண்பால்)

(இறந்தகால தனி வாக்கியம் - Past Simple Tense)

(உ) He comes here every evening.

அவன் ஒவ்வொரு மாலையும் இங்கே வந்தான்.

(நிகழ்கால தனி வாக்கியம் - Present Simple Tense)

(இ) She came to my shop yesterday.

அவள் என்னுடைய கடைக்கு நேற்று வந்தாள். (பெண்பால்)

(இறந்தகால தனி வாக்கியம் - Past Simple Tense)

(ஈ) She comes to my shop everyday.

அவள் எனது கடைக்கு ஒவ்வொரு நாளும் வருகின்றாள்.

(நிகழ்கால தனி வாக்கியம் - Present Simple Tense)

(உ) It came into my garden yesterday.

அது எனது தோட்டத்துக்குள் நேற்று வந்தது. (ஒன்றால்பால்)

(இறந்தகால தனி வாக்கியம் - Past Simple Tense)

(ஈ) It comes into my garden everyday.

அது எனது தோட்டத்துக்குள் ஒவ்வொரு நாளும் வருகின்றது.

(நிகழ்கால தனி வாக்கியம் - Present Simple Tense)

(அ) Your brother came here yesterday.

உனது சகோதரன் நேற்று இங்கே வந்தான்.

(இறந்தகால தனி வாக்கியம் - Past Simple Tense)

(ஆ) Your brother comes here everyday.

உனது சகோதரன் ஒவ்வொரு நாளும் இங்கே வருகின்றான்.

(நிகழ்கால தனி வாக்கியம் - Present Simple Tense)

(இ) Your sister came to school yesterday.

உனது சகோதரி நேற்றுப் பாடசாலைக்கு வந்தாள்.

(இறந்தகால தனி வாக்கியம் - Past Simple Tense)

(ஈ) Your sister comes to school everyday.

உனது சகோதரி ஒவ்வொரு நாளும் பாடசாலைக்கு வருகின்றாள்.

(நிகழ்கால தனி வாக்கியம் - Present Simple Tense)

(உ) Your dog came here yesterday.

உனது நாய் நேற்று இங்கே வந்தது.

(இறந்தகால தனி வாக்கியம் - Past Simple Tense)

(ஈ) Your dog comes here everyday.

உனது நாய் ஒவ்வொரு நாளும் இங்கே வருகின்றது.

(நிகழ்கால தனி வாக்கியம் - Present Simple Tense)

(தொடரும்)

சந்திரபாலவின் கேள்விக்கு மனோத்துவ வைத்தியர் குரியபால மேலும் விளக்கமளித்தார். அன்று ஒரு முடிமிக்கை அனைவரிடமும் குடிகொண்டிருந்தது. எவ்ரேலும் படுகொலை செய்யப்பட்டால் அவரது ஆவி பூதமாக மாறி தன்னைக் கொள்ளவர்களைப் பழி வாங்குவார் என்று எதிரிகள் கதை கூட்டினர். ஆனால், வஹதுவிலி ராஜவின் ஆத்மா சாந்தி அடைந்தது என்பதுதான் உண்மை என்றார் குரியபால.

"அப்படியானால் ஆவி பேய் பிசாச எல்லாமே பொய்தானா?" எனச் சந்திரபால கேட்டான். அதற்கு குரியபால அந்தக் கால மக்கள் நல்லவனின் ஆவி அருள் வழங்கும் தீயவளின் ஆவி சேஷ்டை புரியும் என்றே நம்பினார். நல்ல ஆவி தெய்வமாகவும் தீய ஆவி பிசாசாகவும் கருதப்பட்டது. பேய், பிசாச, ஆவி, ஊசலாட்டம் திருஷ்டி, பில்லி, குளியம் ஆகிய நம்பிக்கைகளை மந்திரவாதிகளே உருவாக்கி வளர்த்தி ஒருவனை நோயாளியாக்கித் தமது வருமானத்துக்கு வழி அமைத்துக் கொண்டார்கள். பின்னர் உயிர்ப்பலி, ஆடு, கோழி, பணம் என்றெல்லாம் கேட்டு



மாந்திரிக்கும் தொடர்

நூபல்

ர. ஜே. எம். நீழாந்

மாந்திரிக்கும் என்று குரியபால கூறினார்.

"அப்படியானால் வஸ்துவிமிராஜ கலேபன்டார் எனும் பூதமாக மாறவில்லை" என்றா சூருகிளிர்கள் எனக் கேட்டான் சந்திரபால். பரிநிர்வாணம் என்பது ஆத்மசாந்தியாகும். அதை அடையாதவளின் உள்ளம் குழம்பித் தானும் கெட்டு அடுத்தவனுக்கும் தீங்கு விளைவிக்கும்.

இவை உலகத்தில் அவன் உயிரோடு வாழும்போது மட்டுமே நிகழும். அவன் ஆத்மசாந்தி பெற்றால் நிம்மதியாக வாழ்ந்து அமைதியாக உயிர் துறப்பான்

பேயோட்டும் சடங்கு, நடனம் மூலம் ஆவி நீங்கிலிட்டதென நம்பவைத்து விடுகிறார்கள். அந்த மூடநம்பிக்கை நீங்கியதோடு நோயாளி குணமாகி விடுகிறான். நம்பிக்கையை உருவாக்கியவனே அதை நீக்கியும் விடுகிறான்" என்றார் குரியபால்.

"குளியத்தைப் பற்றி உங்கள் கருத்து என்ன?" என்று சந்திரபால கேட்டபோது, குளியத்தின் அசல் சொல் குன்யம் என்பதாகும்.

எதுவுமில்லை என்பதே அதற்குப் பொருள். நம்பிக்கையே மனிதனின் அடிப்படையாதலால் அதை இழக்கச் செய்வதன் மூலமோ, மனக்குழம்பங்களை

பேய், பிசாசா பற்றிய விளக்கம்

வஸ்துவிமிராஜவின் நல்லறங் கண்டோர் அவரது படுகொலையால் மனமுருகி அது பக்தியாகியதால் அவரை தெய்வமாக்கி சமாதி கட்டி வழிபட்டனர். தற்போதும்கூட

எற்படுத்துவதன் மூலமோ, தவறான நம்பிக்கைகளை உருவாக்குவதன் மூலமோ, இல்லாத ஒன்றை நம்ப வைப்பதன் மூலமோ, எதையுமே நம்பாத நிலையை ஏற்படுத்துவதன் மூலமோ எவ்வரையும் நடைபினமாக்கி அழித்துவிடலாம் அல்லது

பேரின் விரல்களை வெட்டியெடுத்து மாலையாகக் கோர்த்துத் தனது க்முத் தில் குடிக்கொண்டான். அவன் ஒரு சாதாரண மனிதன் என்று அவனை நம்ப வைத்தே புத்தர் அவனை கூப்படுத்தினார். இன்றேல், தனது தாயையும் அவன் கொன்றிருப்பான்"

Digitized by Noolaham Foundation
noolaham.org | aavanaham.org

சௌந்த உழைப்பே சுகம்

வேடன் ஒருவன் ஒருநாள் காட்டில் வேட்டையாடிப் பறவைகள் சிலவற்றைப் பிடித்தான். பிடித்த பறவைகளை எடுத்துக் கொண்டு விடு நோக்கி பற்றி கொண்டிருந்தான். வேடனும் செம்படவனும் வழியில் சந்தித்துக் கொண்டனர். செம்படவனுக்கு வேடனின் பறவை மீது ஆசை ஏற்பட்டது. வேடனே செம்படவனின் மீனைச் சமைத்துவன்னை வேண்டுமென்று ஆசைப்பட்டான்.

"என்னுடைய மீன்களைத் தருகிறேன். உன்னுடைய பறவைகளைத் தருகிறாயா?" என்று செம்படவன் கேட்டான். வேடனும் ஓப்புக் கொண்டான். இருவரும் ஒருவன் மற்றவர் மாற்றிக் கொண்டனர்.

அன்று முதல் வேடனும் செம்படவனும் தத்தம் உழைப்பால் கிடைத்த பொருட்களை பண்டமாற்றம் செய்வது வழக்கம். ஒருநாள் இருவரும் தத்தம் பொருட்களைப் பண்டமாற்று செய்து கொண்டபோது மீன் மிகவும் குறைவாக இருக்கிறது என்று கூறி வேடன் சில பறவைகளைத் தனிடம் வைத்துக் கொண்டு மீதமுள்ளவற்றை செம்படவனிடம் கொடுத்தான். செம்படவனோ அதை ஏற்க மறுத்துவிட்டான்.

"மீனின் தரத்திற்கும் ருசிக்கும் பறவை ஈடாகுமா? குறைந்த மீனாக இருந்தாலும் நீ பிடித்த பறவைகள் எல்லாவற்றையும் நீ தா வேண்டும். நாளை வேண்டுமானால் அதிக மீன்களை உனக்குத் தருகிறேன்" என்றான் செம்படவன்.

"என்னுடைய பறவைகளையா ருசியற்றவை என்று கூறுகிறாய். உன்னுடைய மீன்கள்தான் நாற்றம் பிடித்தலை" என்று வேடன் கூச்சலிட்டான். வாய்ப் பேசு முற்றி இருவரும் கை கலக்கும். நிலை ஏற்பட்டது. ஒருவரையிருந்து அடித்துக் கொண்டு சண்டையிட்டனர். இறுதியில் இருவருமே படுகாயப்பட்டு உணர்விழந்து கீழே விழுந்தனர். யாராக இருந்தாலும் அவரவர் சொந்த உழைப்பின் பயனைத்தான் அனுபவிக்க முயலவேண்டும். மற்றவர் உழைப்பின் பயனுக்கு ஆசைப்பட்டால் வீண் தொல்லைதான்.

ஒருவருக் கொருவரைப் பகைக்கச் செய்து கூழப்பத்தை ஏற்படுத்திவிடலாம். ஜாதகமும் இத்தகைய அழிவை ஏற்படுத்திவிடும் என்பதற்கு அங்குவிமாலா (விரல்மாலை) எனும் பண்டைய கதை சிறந்த உதாரண மாகும். அறிவின்வக (அப்பாவி) எனும் பெயருள்ள அரசகுமாராளின் சரித்திரைமே அதுவாகும். பேய்க்குண மூள்ளவனாக அவன் மாறுவான் என்று சோதிடர் கூறியதை அவன் உறுதியாக நம்பியதாலேயே நூறு என்பதாகும்.

எதுவுமில்லை என்பதே அதற்குப் பொருள். நம்பிக்கையே மனிதனின் அடிப்படையாதலால் அதை இழக்கச் செய்வதன் மூலமோ, மெல்லைகளை

வேண்டும். களவில் மட்டுமல்ல நினைவிலும் சில சில தோற்றப் பாடுகள் தெரிய வாம். இரவுகளில் வெள்ளைக் குதிரையின் நடமாட்டம் வாவியில் சிலம்பு மிதப்பு மரத் திலிருந்து வெள் கொப்பாம்பு இறங்க தூக்குக்கூக்கு காட்சிகளை பெற்ற வர் என்பதற்கே வெஸ்துவியிராஜ என்றும் பெயரிடப் பட்டிருக்க.

வேண்டும். களவில் மட்டுமல்ல நினைவிலும் சில சில தோற்றப் பாடுகள் தெரிய வாம். இரவுகளில் வெள்ளைக் குதிரையின் நடமாட்டம் வாவியில் சிலம்பு மிதப்பு மரத் திலிருந்து வெள் கொப்பாம்பு இறங்க தூக்குக்கூக்கு காட்சிகளை பெற்ற வர் என்பதற்கே வெஸ்துவியிராஜ என்றும் பெயரிடப் பட்டிருக்க.

வேண்டும். களவில் மட்டுமல்ல நினைவிலும் சில சில தோற்றப் பாடுகள் தெரிய வாம். இரவுகளில் வெள்ளைக் குதிரையின் நடமாட்டம் வாவியில் சிலம்பு மிதப்பு மரத் திலிருந்து வெள் கொப்பாம்பு இறங்க தூக்குக்கூக்கு காட்சிகளை பெற்ற வர் என்பதற்கே வெஸ்துவியிராஜ என்றும் பெயரிடப் பட்டிருக்க.

வேண்டும். களவில் மட்டுமல்ல நினைவிலும் சில சில தோற்றப் பாடுகள் தெரிய வாம். இரவுகளில் வெள்ளைக் குதிரையின் நடமாட்டம் வாவியில் சிலம்பு மிதப்பு மரத் திலிருந்து வெள் கொப்பாம்பு இறங்க தூக்குக்கூக்கு காட்சிகளை பெற்ற வர் என்பதற்கே வெஸ்துவியிராஜ என்றும் பெயரிடப் பட்டிருக்க.

வேண்டும். களவில் மட்டுமல்ல நினைவிலும் சில சில தோற்றப் பாடுகள் தெரிய வாம். இன்றே சொல்வதற்கில் வெள்ளைக் குதிரையின் நடமாட்டம் வாவியில் சிலம்பு மிதப்பு மரத் திலிருந்து வெள் கொப்பாம்பு இறங்க தூக்குக்கூக்கு காட்சிகளை பெற்ற வர் என்பதற்கே வெஸ்துவியிராஜ என்றும் பெயரிடப் பட்டிருக்க.

சிரிக்கிறார்கள், அழுகிறார்கள். எனினும், விடித்த பிள் எதுவும் நினைவில் நிற்பதில்லை" என்றார் குரியபால்.

எனவே, அறுபத்தொரு பேரும்

பேய், பிசாச, ஆவி

போற்ற

நம்பிக்கைகளை

மந்திரவாதிகளை

உருவாக்கி, வளர்த்து,

வருமானத்துக்கு வழி

சமைத்துக் கொண்டனர்

எப்படிக் கொல்லப்பட்டார்கள் என்று அந்தாலில் கூறப்படாத நிலையில் நீயாக சிந்தித்துக்கொண்டு தூக்கியதாலேயே கனவில் நீ கண்ட காட்சிகள் தெரிந்திருக்கின்றன. எனினும், களவுப்படியே நிகழ்ந்திருக்கும் என்று சொல்வதற்கில்லை என்றால் கூறினார். உங்கள் நீண்ட விளக்கத்துக்கு மிகக் கந்திராலும் வெள்ளைக் குதிரையில் செய்யலாம். சிலர் உறக்கத் தில் நடக்கிறார்கள், பேக்கிறார்கள், (முற்றும்)

(அடுத்த இதழில் 'பேரழுகி இளவரிசி மாரியா மெரவனா' தொடர் ஆரம்பமாகிறது)



ஏற்போவாவின் ஏதிர்க்கலம்

சாவதேச டென்னிஸ் களத்தில்
 புகுப்பிப்பற டென்னிஸ் வீராங்
 கணையாக இருந்த மரியா
 ஷாபோவா இன்னைய நாட்களில்
 நீண்டும் டென்னிஸ் களத்தில்
 வலம் வருகின்றார். இதற்கு
 மன்னர் டென்னிஸ் களத்தில்
 முதல் நிலை வீராங்கணையாக
 இருந்த அவர் தற்போதைய
 காப்படுத்தல் பட்டியலில் முதல்
 பகுதி இடங்கள் இடம்பெறாதது
 வெளிக்கக்கூடாது.

அண்ணமையில் நடைபெற்ற
 'அவுஸ்திரேலிய பகிரங்க
 டெண்னிஸ்' போட்டிகளில் முன்
 நிலையை அடைய முடியாத
 அவர், இந்தப் போட்டிகளின்
 இரண்டாம் சுற்றிலிருந்து
 தோல்வியுற்று வெளியேறியமை
 குறிப்பிடத்தக்கது.

இந்த வருடம் மேற்கின்றிய
 தீவுகளில் நடைபெறவுள்ள 'டுவென்டி
 டுவென்டி' உலகக் கிண்ணப்போட்டி
 களில் கலந்து கொள்வதற்கு
 அயர்லாந்து, ஆப்கானிஸ்தான் அணி
 களுக்கு வாய்ப்பு வழங்கப்பட்டுள்
 எது, கடந்த சில மாதங்களாக
 சாலதேச கிரிக்கெட் கமை (ஐ.சி.சி.)
 யினால் நடத்தப்பட்ட இரண்டாம்
 நிலை அணிகளுக்கிடையிலான
 சர்வதேச மட்டத்திலான போட்டி
 களின்போது வெளிப்புடுத்திய
 தீர்மைகளின் அடிப்படையிலேயே
 இந்த இரண்டு அணிகளுக்கும்
 வாய்ப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இதன்படி, இம் முறை 'டுவெஞ்சு டுவெஞ்சு' போட்டிகளின்போது ஆப்கானிஸ்தான் அணி 'சீ' பிரிவிலும், அயர்லாந்து அணி 'டி' பிரிவிலும் போட்டியிடத் தெரிவு

இருப்பினும், இவர் 'மொடலின்' துறையில் ஸ்திரான் இடத்தைப் பெற்றுள்ளையால், சஞ்சிகைகள் பலவற்றுக்கு முன்பாக அட்டைப்பட 'போஸ்' கொடுப்பதன் மூலம் பெருமளவு பணத்தை சம்பாதிப்பதாகவும் செய்திகள் தெரிவிக்கின்றன.

ଏନ୍ଟର୍ ପିଲିଙ୍ଗଟାଃ ପିଲିଙ୍ଗବେଳ ମାତ୍ରା

இம்முறை மூன்றாவது ஜ.பி.எல்
போட்டிகளில் இங்கிலாந்தின்
என்ட்ரூ ஃபிளின்டொஃப் கலந்து
கொள்ளமாட்டார் என்று
அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. தனது
வலது காலில் மேற்கொண்டுள்ள
சத்திரிசிக்ஷையின் காரணமாகவே
அவர் இப்போட்டித் தொடர்களில்
கலந்து கொள்ளமாட்டார் என்று
குறிப்பிடப்படுகின்றது.

இரண்டாவது ஜி.பி.எல் போட்டி
களின்போது அதில் இணைந்துகொண்
டிருந்த ஃபிளின்டோஃப் டோனி
தலைமையிலான 'கென்னை சுப்பர்
கிங்ஸ்' அணியின் சார்பாக
அப்போதைய ஜி.பி.எல் போட்டி
களில் கலந்து கொண்டார். இம்முறை
முன்றாம் ஜி.பி.எல் போட்டிகளில்
சத்திருகிளிச்சை காரணமாக அவர்
கலந்து கொள்ளாமையினால்

அவருக்குப் பதிலாக இலங்கை வீரர்
திஸர் பெரோ சேர்த்துக்கொள்ளப்
படலாம் என்று எதிர்பார்க்கப்படு
கின்றது.

சுச்சினின் அதைக்க முடியாத சாதனை

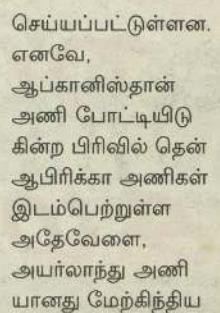


சாவதேச கிரிக்கெட் களத்தில் அதிக ஓட்டங்களை பெற்றுள்ள சாதனையாளர் என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ள இந்திய அணியின் துடுப்பாட்ட வீரர் சக்ஸின் டென்டுல்கர், இன்னுமொரு வீரால் எப்போதுமே முறியடிக்க முடியாத சாதனையொன்றை தனதாக்கிக் கொண்டுள்ளார்.

அதாவது, சர்வதேச கிரிக்கெட் களத்தில் அதிக சதங்களைப் பெற்ற துடுப்பாட்ட வீரர் என்ற சாதனையே அதுவாகும் தற்போது தென் ஆபிரிக்க அணியுடன் நடைபெற்று வருகின்ற போட்டிகளில் சில சதங்களை சக்கின் பெற்றிருந்தார். அதன்படி 46 டெஸ்ட் சதங்களை அவர் பெற்றுள்ளதுடன், சர்வதேச ஒருநாள் போட்டிகளில் 45 சதங்களையும் பெற்றுள்ளார்.

ஆக, எல்லாம் மொத்தமாக 91 சதங்களை சுக்ஸின் பெற்று அசைக்கமுடியாத சாதனையாளராக உள்ளார். இத்தகைய பின்னணியிலேயே மற்றுமொரு போட்டியில் 200 ஓட்டங்களைப் பெற்று அசைக்க முடியாத சாதனையாளராகியுள்ளார் டென்டுல்கர்.

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org



தீவுகள், இங்கிலாந்து அணிகள் உள்ள
பிரிவிலும் இடம்பெற்றுள்ளமை



அனிகளின் எண்ணிக்கை 14 ஆக அதிகரித்துள்ளது.

பொதுநல்வாய் போட்டிகளில் போல்ட் இல்லை

இம்முறை பொதுநலவாய மெய்வள்ளு
னர் போட்டிகளில் உலக சாதனையான
டி.சேன் போஸ்ட் கலந்து கொள்ளக்கூடிய
வாய்ப்பு இல்லை
என்று தெரிவிக்கப்
படுகின்றது.
அவர் 100
மீற்றர், 200 மீற்றர்

A photograph of a person's hand holding a yellow and blue race bib. The bib is for the TDK Helsinki 2005 Espoo event. The number on the bib is 493. The background is blurred, showing what appears to be a stadium or arena.



முரளியின் கடைசி டெஸ்ட் போட்டி?

2011 ஆம் ஆண்டில் அசியநாடுகளில் நடைபெறவுள்ள 50 ஓவர் உலகக் கிண்ணப் போட்டிகளில் இலங்கையில் நடைபெறவுள்ள போட்டிகளில் சில போட்டிகள் 'பல்லேகேலே' அரங்கில் நடைபெறவுள்ளமை நாம் அறிந்ததே. புதிய அரங்காசிய இந்த அரங்கில் இந்த வருட இறுதியில் இலங்கை வரவுள்ள மே.இ.திவுகள் அணியுடனான டெஸ்ட் போட்டிகள் சில நடைபெறவுள்ளதாக இலங்கை கிரிக்கெட் சபை அறிவித்துள்ளது.

மேற்கிணதிய தவகலாடு
வான் இப்போட்டிகள்
இலங்கைக்கு முக்கியத்து
வம்மிக்க போட்டியாக
அமையவுள்ளெழையும்

சுறப்பம்சமாகும்.
அதாவது, இப்போட்டி
கவில்தான் இலவ்கை
அனியின் சமீப பந்து
வீச்சாளரான முரவிதரன்
இல்லை.

**போட்டிகளிலிருந்து ஒய்வு
பெறவுள்ளமையும்
குறிப்பிடத்தக்கது.**

2009, தரம் 5 புலமைப்பரிசில் பர்ட்சேசயில் சித்தியடைந்தோர்



க/அல்-இல்மா
மு.வித்தியாலய மாணவன்
எம்.நிமரான், 165
புள்ளிகளைப் பெற்றுள்ளார்.

மன்/அல்-மினா ம.வித்தியாலய மாணவன் கா.பூவாசன், 163 புள்ளிகளைப் பெற்றுள்ளார். இவர், காந்தராஜா-சுமதி தம்பதியின் புதல்வராவார்.



நு/ஹோல்புராக்
த.ம.வித்தியாலய மாணவி
கற்கும் இரா.தில்ருக்ஷி, 140
புள்ளிகளைப் பெற்றுள்ளார்.

நு/ஹோல்புராக்
த.ம.வித்தியாலய மாணவி
ப.காருணியா, 138
புள்ளிகளைப் பெற்றுள்ளார்.

யா/மாளிப்பாய் விவேகானந்த
வித்தியாசாலையில் கல்வி கற்கும் (மு.வ-தி.வ)
பி.தலூசன் (142 புள்ளிகள்), அ.மதுசன் (140
புள்ளிகள்), சி.யதுர்சன (167 புள்ளிகள்),
ரா.சுமித்தா (156 புள்ளிகள்) ஆகிய மாணவர்கள் தங்கள் அதிபர் திருமதி.ச.சாவனைபவன், வகுப்பாசிரியர் பா.சுத்தியழகுத்தி ஆசியோருடன் நிற்பதையே படத்தில் காணகின்றீர்கள்.

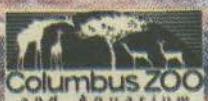


க/சென்.மேரிஸ் ம.வித்தியாலய மாணவர்கள் தங்கள் அதிபர், ஆசிரியை கஞ்சன் நிற்பதையே படத்தில் காணகின்றீர்கள். சித்தியடைந்த மாணவர்களின் விபரங்கள் வருமாறு:

(வ.தி) எம்.அண்ணல் (162 புள்ளிகள்), சாலூர் கமால் (175 புள்ளிகள்), எம்.ஆசிப் (160 புள்ளிகள்), எம்.சிப்கான் (152 புள்ளிகள்), சஜா அஹமட் (151 புள்ளிகள்), உசாமா அகமட் (160 புள்ளிகள்).



விஜய்



கடற்கரைக் காட்சி - அகில இலங்கை சித்திரப் போட்டி - 2010

அன்பு பிள்ளைகளே,

கடந்த வகுடங்களைப் போலவே இம்முறையும் 'கடற்கரைக் காட்சி' எனும் தலைப்பில் வளர் சித்திரப் போட்டியை அளில் இலங்கை விதியில் நடாத்துவதற்கு உத்தேசித்துவமில்லை கடல் ஆயுமகள் பாதுகாப்புத் திட்டம் இப்போட்டியை நடத்துவினாறு.

கடற்கரையோர் காட்சியானால் தீவுகள் நேரில் நீரில் நிரிச்சது கண்ட காட்சியாக சித்திர மொளை வலைந்து அனுபவங்களும், முட்டையிடுவதற்காக கடற்கரைக்கு வருகின்ற கடல் ஆயுமகள், ஆழமாற் கடற் பகுதிகளில் முழுகைக்கற்கள் காணப்படுதல் ஆசியன உள்ளடக்கமிய கடற்கரையோர் கவுத்தியத்தை வெளிப்படுத்தும் எந்தவிடாகும் காட்சியையும் சித்திரமாக வரைந்து அனுபவங்கள்.

போட்டி விதிமுறைகள்

★ ஒருவர் ஒரு சித்திரத்தை உற்றிந்தே கடற்கரைக் காட்சி எனும் தலைப்பில் இருப்பு புதிய முடியும்.

★ சித்திரத்தின் அளவு 35 செ.மீற்றர்X45 செ.மீற்றர் அளவில் இருந்தால் வேண்டும்.

★ எந்தவிடாரு வரிசைப் பூத்தையும் சூப்பிடிந்தையும்.

★ ஏற்றுக் கொண்டப்பட்டதற்குவரை முழுவிவரங்கள் பரிசுக்குமிய சித்திரங்கள் தெரிவி செய்யப்படுவதற்கு, நிருவர் நிருவின் தீர்ப்பே இறுதியானதாகவும் அமையும்.

★ சித்திரம் வரையப்படும் தளவின் சின்புறத்தில் போட்டியான மின் பீஸர், சீட்டு முகவரி, நிற்த தினம், பாடசாலை, பாடசாலை முகவரி, போட்டிப் பிரிவு ஆகியவைகள் நிறிப்பிடப்பட்டல் வேண்டும்.

★ போட்டிக்கு ஒருப்புப்படும் சித்திரங்கள் எக்காரணத்தைக் கொண்டும் நிறுப்பி ஒப்படைக்கப்பட யாட்டாது.

★ போட்டி முடிவுகள் 'விழுப்பு' பத்திரிகையில் பிரசுரிக்கப்படும்.

சித்திரங்கள் அனுப்பப்பட வேண்டிய முகவரி:

'கடற்கரைக் காட்சி' அகில இலங்கை சித்திரப் போட்டி - 2010

கடல் ஆயுமகள் பாதுகாப்புத் திட்டம்,

இல-11, பெரூரா மாவட்டத்தை,

மதும்புர, பாணந்துறை.

போட்டி முடிவு: 2010 மார்ச் 15 ஆம் திங்கதி

மேலதிக விபரங்களுக்கு 077-9317619 என்ற தொலைபேசி இலக்கத்தில் தொடர்பு கொள்ளலாம். வெற்றியீட்டிப்படும் சித்திரங்களின் உரிமை கடல் ஆயுமகள் பாதுகாப்புத் திட்டத்திற்கு உரித்துவிட்டதே.

ஏ... உங்களுக்கு மீண்டும்!

★ பல்வேறு வகைகளுக்குட்பட்ட பறவைகளில் ஒவ்வொன்றும் நமது பார்வைக்கு ஒரே மாதிரியாகவே தோற்றுமிக்கின்றன. ஆற்றிவெகாண்ட நமக்கே இப்படியென்றால், ஐந்தறி வடைய பறவைகள் எவ்வாறு தமது உறவுகளை இனங்கண்டு கொள்கின்றன என்று தெரியுமா? அதாவது, பறவைகளுக்கு நுகரும்திறன் குறைவாக இருக்கின்றபோதும் பார்வைத்திறனே மிக அதிகம். அந்தவகையில், முகத்திலுள்ள வேறுபாடுகள், குரல் ஆகியவற்றிலிருந்தே அவை தமது உறவுகளை இனங்கண்டு கொள்கின்றன.

★ மான் இனத்தில் ஆன மானுக்குத்தான் கொம்புகள் முளைக்கின்றன-வளர்கின்றன-விழுகின்றன. இவ்வாறு வளர்கின்ற கொம்புகள் குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு ஒருமுறை விழுந்து, பின்னர் மீண்டும் முளைக்கின்றன.

★ எழும்புகளுக்கு கண்கள் இருந்தபோதும் பார்வைத்திறன் வெகு மந்தம். அதன் உடலில் சரக்கும் 'ப்யூரோன் ப்யூரீக' என்ற வாசனையை வெத்துத்தான் அவை ஒன்றை ஒன்று அடையாளம் கண்டுகொண்டு, ஒன்றன்பின் ஒன்றாகச் செல்கின்றன.

பரிசளிப்பு விழு

பரிசளிப்பு விழு மார்ச் மாதத்தில் குறிப்பிட்ட ஒரு தினத்தில் கொழும்பில் நடைபெறும்.

பங்குபற்றக்கூடியோர்

பாலர் வகுப்பு மாணவர்கள்.

ஆரம்பப் பிரிவு 8 ஆம் ஆண்டிற்கு கீழ்மள் மாணவர்கள். கனிஷ்ட பிரிவு - 7, 8, 9, 10 ஆம் ஆண்டு மாணவர்கள். சிரேஷ்ட பிரிவு - 11, 12, 13 ஆம் ஆண்டு பிரிவு மாணவர்கள்.

பரிசு வெபரம்

அகில இலங்கை நிதியில் தெரிவி செய்யப்படும் வெற்றியாளர்களுக்கு பணப்பரிசு வழங்கப்படும்.

பரிசு பிரிவு

பரிசு
1 ஆம் திடம் ரூபா 3,000.00
2 ஆம் திடம் ரூபா 2,500.00
3 ஆம் திடம் ரூபா 2,000.00

ஶுரப்பு பிரிவு

பரிசு
1 ஆம் திடம் ரூபா 5,000.00
2 ஆம் திடம் ரூபா 3,000.00
3 ஆம் திடம் ரூபா 2,000.00

கனிஷ்ட பிரிவு

பரிசு
1 ஆம் திடம் ரூபா 7,000.00
2 ஆம் திடம் ரூபா 5,000.00
3 ஆம் திடம் ரூபா 3,000.00

சிரேஷ்ட பிரிவு

பரிசு
1 ஆம் திடம் ரூபா 10,000.00
2 ஆம் திடம் ரூபா 7,000.00
3 ஆம் திடம் ரூபா 5,000.00

சான்றிதழ்: ஒவ்வொரு பிரிவிலிருந்தும் தெரிவி செய்யப்படும் சித்திரங்களை வரைந்த நூறு பேருக்கு சான்றிதழ்கள் வழங்கப்படும்.

நீற்றல் அறிவுக்கு விருந்து - 247 பாசிபெறும் அதிர்ஷ்டசாலிகள்...

போட்டி: 01

நுஹா ரீசா, தரம் - 1^B,
சாலூரிரா பாடா, மாவளல்லை.

போட்டி: 02

கே.எஃப்.ஸ்ப்ளனா, தரம்-5,
சீனக்குடா த.வித.,
திருகோணமலை.

போட்டி: 03

பா.ச.ஞ்ஜீவன், தரம் - 4^B,
த.ம.ம.வித., வவுனியா.

போட்டி: 04

பார்வேஸ் முஸாரப், தரம் - 4^B,
நாச்சியாதீவு மு.ம.வித., அனுராதபுரம்.

போட்டி: 05

எஸ்.நிலோஜன், தரம் - 9^B,
கோளாவில் விநாயகர் ம.வித.,
அக்கரைப்பற்று.

பாராட்டுப் பெறுவோர்:

* ஏ.ஏ.எஃப்.இலம்மா, தரம்-9^C,
அறபா தே பாடா, வெவிகம்.
* கே.ஒ.ஒவியா, குடாகம்.

* ஏ.ரோஷன் அலி,
தரம்-10, நிதிகம் மு.வித., நிதிகம்.

* கே.குத்ரான், தோனிக்கல்.

* என்.எம்.நுஹால், தரம்-9^C,
பாபுலஹஸன் கல்., வரகாபொல்.

* எஸ்.மதுரசான்,
தரம்-2^A, ஹில்லிராபுர வித., நிகள்.

* ம.கலிப்பிரியா, தரம்-2^B,
யாழ்.சண்டிப்பாய் இ.கல்.,
சண்டிப்பாய்.

* என்.எம்.நலீப், தரம்-8,
அல்-ஸ்.பா ம.வித., பொல்கொலல்.

* அஜமல் இனசான்,

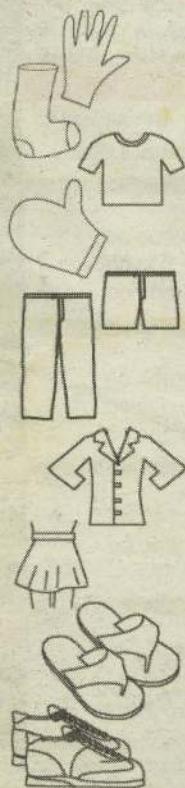
தரம்-5, அடுலுகம்.

* ஜோ.ஜெ.ரோவினி, தரம்-11,
புநீத் அன்னம்மாள ம.ம.வித.,
கொழும்பு-13.

3 ஆறு வித்தியாசங்களில் ✓ அடையாளமிடுக



2



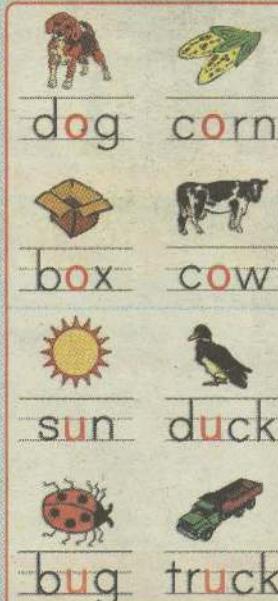
sock
glove
shirt
mitten
shorts
jacket
pants
sandals
sneakers
skirt

அறிவுக்கு விருந்து 247 விடைகள்

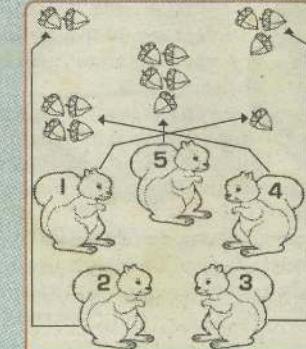
போட்டி: 02

- 1) 1 ஆவது படம்
- 2) 3 ஆவது படம்
- 3) 2 ஆவது படம்
- 4) 4 ஆவது படம்
- 5) 3 ஆவது படம்
- 6) 2 ஆவது படம்

போட்டி: 03



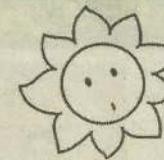
போட்டி: 04



போட்டி: 05

1. விமானத்தின் கறுப்புப் பெட்டி
என்று கூறப்படும் பாகத்தின் நிறம்
செம்மஞ்சள்.
2. நாடகவியலின் தந்தை
வேஷ்ணப்பியர் ஆவார்.
3. நூற்றாண்டுப் பேர் 116
ஆண்டுகள் நடைபெற்றது.
4. உலகிலேயே அதிக கார்களைப்
பயன்படுத்தும் நாடு அமெரிக்கா
ஆகும்.
5. நாம் ஒரே நாளில் சாரசியாக 4800
வார்த்தைகளைப் பேசுகின்றோம்.

1 இலக்கங்களை முறையே இணையுங்கள்



Atlas
 விருந்து
 தயாரிப்பு - நூல்பா கெளால்
 1, 2, 3, 4, 5 என் திலக்ஷ்மிடப்பட்டுள்ள பகுதிகளைகள் விடைகளை
 தபால் அட்டையில் மாத்திறம் ஓட்டி 2010.03.10 ஆம் திதிக்கு முன்னர்
 எமக்குக் கிடைக்கக்கூடியவறு அனுப்பி வையுங்கள்.

நீற்றல் அறிவுக்கு விருந்து 250
 விஜய் - த.ப.என் 2037, கொழும்பு

பிழைகளைத் திருத்தி எழுதுக

5

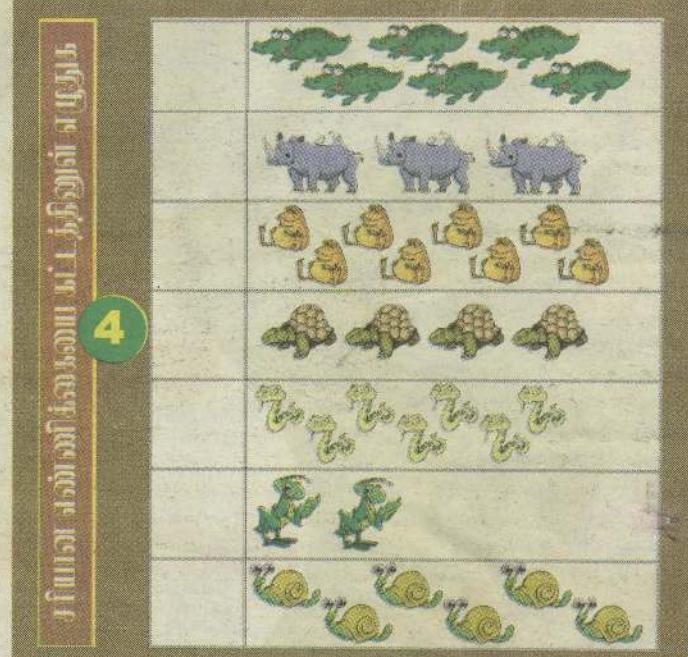
1. காடுமுறட்டு

2. பண்நீர்

3. உடப்பயிற்சி

4. ஒட்றையடிபாதை

5. தீப்பகற்ப்பம்



ஹன்று சகோதரர்கள் தோண்டி எடுத்த செல்வம்

■ லகேரியாவில் 1949 ஆம் ஆண்டில் மூன்று சகோதரர் களால் தோண்டி எடுக்கப்பட்ட செல்வம் பொக்கிவிஷமாகப் பாதுகாக்கப்பட்டு வருகிறது. பனாகியிரிஷ்டே செல்வம் (Panagyurishte Treasure) மற்றும் தராசியன் செல்வம் (Thracian) என்று கூறப்படும் இந்தப் பொக்கிவிஷமானது 6,164 கிலோ எடையுள்ள 23 காரட் தங்கத்தில் உருவாக்கப்பட்ட பழங்காலப் பொருட்களாகும். இவற்றில் புராதன காலத்து பியேல் (Phiale) எனப்படும் பாத்திரம் ஒன்று, மூம்போரே (Amphorae) எனப்படும் நீண்ட கழுத்தும் கைப்பிடிகளும் உள்ள பாத்தி ரம் ஒன்று, பானங்கள் வைக்கப்படும் கொள்கலன்கள் ஏழு என்ன அடங்கும். இந்த செல்வங்கள் அடங்கிய புதையலை பாவெல், பெட்கோ, மிக்கெல் தெய்கோவல் என்னும் மூன்று சகோதரர்கள் 1949 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 8 ஆம் திகதி பன்று பல்கேரியாவில் வேலை செய்துகொண்டு இருந்தபோது அகழ்ந்தெடுத்தனர். இந்தப் புராதனப் பொருட்கள், உயர்தாத்தில், திறமையான வேலைப்பாடு களுடன் அவங்கரிக்கப்பட்டுள்ளன. தராசியன் இனத்தைச் சேர்ந்த கைதேர்ந்த வல்லுனர் கால் இவை உருவாக்கப்பட்டிருக்கலாமென நம்பப்படுகிறது.



இவை கி.மு 3 ஆம், 4 ஆம் நூற்றாண்டுகளைச் சேர்ந்தவை என்றும் ராஜீக் வைவங்களில் உபயோகிக்கப்பட்டவை என்றும் நம்பப்படுகிறது. தராசிய கலாசார பாரம்பரியத்தை வெளிப்படுத்தும் இந்த பொக்கிவிஷம் உலகின் பல்வேறு பகுதிகளிலும் உள்ள அருங்காட்சியங்களில் பார்வைக்கு தெய்கோவல் என்னும் மூன்று சகோதரர்கள் 1949 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 8 ஆம் திகதி பன்று பல்கேரியாவில் வேலை செய்துகொண்டு



வைக்கப்பட்டன. பின்னர் இவை நீரந்தரமாக தராசிய கலைப்பொருள் அருங்காட்சியத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளன. தராசியன் இனத்தைச் சேர்ந்த கைதேர்ந்த வல்லுனர் கால் இவை உருவாக்கப்பட்டிருக்கலாமென நம்பப்படுகிறது.

தராசியர்கள் திறமைமிக்க வேலையாட்கள், தங்கத்திலும் வெள்ளியிலும் சிற்றத் வேலைப்பாடுகளுடன் கூடிய பாத்திரங்கள், முகமூடிகள், மார்புக் கவசங்கள், ஆபரணங்கள், ஆயுதங்கள் போன்றவற்றை உருவாக்கியுள்ளனர். மதச்சடங்குகளுக்காகவும் எதிரிகளிடமிருந்து

திராட்சைத் தோட்டப் பூமி



அனுப்பழுதிகிறது.

இப்பகுதியில் உள்ள 300 க்கும் மேற்பட்ட கிராமங்கள் திராட்சை விளைவிப்பதில் ஈடுபட்டுள்ளன. இங்கு முக்கியமாக மூன்று வகையான திராட்சைகள் விளைவிக்கப்படுகின்றன. இங்கு திராட்சைகளைப் பாதுகாத்து வைக்கப் பயன்படுத்தப்படும் கிடங்குறளும் புகழ்பெற்றவை.

வரலாற்று நீதியாகவும் 'சாம்பைன்' பகுதி புகழ்பெற்று விளங்குகிறது. இப்பகுதி விளைவிக்கிற தலைநகரான 'மீஸ்ஸ் இல்லான் பிரெஞ்சு மன்னர்கள் முடிகுடினர்கள். கம்பீரமான தேவாலயங்கள் உட்பட பல புகழ்பெற்ற கட்டங்கள் இங்குள்ளன.

உலகின் மிகப்பெரிய திராட்சைத் தோட்டப் பூமி யாக திகழ்கிறது வகைக்குப் பிரான்சில் உள்ள 'சாம்பைன்'.

இங்கு குறைகள், பள்ளத் தாங்குள்ள ஓட்டி பச்சைப் பசேலென் 33 ஆயிரம் ஏக்கேர் பரப்பளவில் திராட்சைத் தோட்டங்கள் பரந்து விரிந்துள்ளன. இங்கு பறிப்ப தற்குத் தயாராக கறுப்புத் திராட்சைகள் கொத்துக் கொத்து தொட்டுக்குது பாப்பதற்குக் கண்கள் கொள்கொட்டு கொட்டுகிறது. காட்சியாக இருக்கும் திராட்சை விளை விப்பதில்

நூறாண்டுகளுக்கும் மேலாக இப்பகுதி புகழ்பெற்று விளங்குகிறது. இப்பகுதி யின் மன்னவளம், காலநிலை மற்றும் முக்கியமான ஜோரோப்பிய நகரங்களுக்கு அருகாமையில் அமைந்திருப்பது போன்ற காரணங்களால், இங்கு விளைவிக்கப்படும் திராட்சையை உடனடியாக வெளியிடங்களுக்கும்

மெசிடோனியர்களின் ஆக்கிரமிப்பின் போது இப்பொருட்கள் பாதுகாப்புக் காக புதைக்கப்பட்டிருக்கலாமென்றும் நம்பப்படுகிறது.

பாதுகாப்பதற்காகவும் அவர்கள் இந்தப் பொருட்களை பூமியில் புதைத்து வைத்துள்ளனர். இத்தகைய 80 க்கும் மேற்பட்ட தராசிய செல்வங்கள் இதுவரை அகழ்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன. பழங்குடியினரான புராதன தராசியர் தராசிய மொழி பேசும் இந்தவர்களாவர்.



பாற்கோவில் வடிவில் வெள்ளிக்கோவில்

இந்தியாவின் பஞ்சாப் மாநில அமிர்தசால் நகரில் அமைந்துள்ளது இந்தக் கோவிலான தர்க்கியான கோவில். துர்க்கையம்மனின் பெயரிலான இக்கோவில் வகைங்களில் நாராயன் கோவில் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

இக்கோவிலின் விசேஷத்துவம் என்னவெனில், அமிர்தசால் நகரில் அமைந்துள்ள சீக்கியர்களின் மதத்தலமான பொற்கோவிலின் வடிவில் இக்கோவிலிலும் அமைந்திருப்பதுதான். இது குரு ஹர்சாய் மல்கூர் என்பவரால் கட்டப்பட்டது. இதன் கதவுகள் வெள்ளியினால் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இதன் காரணமாக இக்கோவிலை 'வெள்ளிக்கோவில்' என்றும் அழைக்கின்றனர்.

இக்கோவில் தொகுதியில் வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்த கீதா மாதா, ஹனுமான் கோவில்களுக்கும் உள்ளன.

பஞ்சாப் மாநிலம் முனிவர்களால் ஆசீர்வதிக்கப்பட்ட புனிதப் பிரதேசம் என்னும் நம்பிக்கை நிலவரிக்கிறது. புராதன பூமியான இங்கு பல்வேறு புராதன செல்வங்கள் அகழ்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது. கோவில்கள், மாளிகைகள் என்பனவும் காணப்படுகின்றன. பொற்கோவிலின் வடிவில் அமைக்கப்பட்டுள்ள இக்கோவில், துறவிகள் இந்துக் கல்விமான்களால் வெகுவாகக் கவரப்பட்டதாகும்.



பொற்கோவிலுக்கு வழிபாட்டுக்கு வரும் பொதுமக்கள் இந்த வெள்ளிக்கோவிலுக்கும் வருகை தருவது வழக்கமாக இருக்கிறது. துர்க்கை அம்மனின் பல்வேறு அவதாரங்கள் ஓவியங்களாகக் காணப்படும் இக்கோவிலுக்குள் லட்கமி நாராயன், ராதாகிருஷ்ணன், சீதை, ராமன் சிலைகளும் ஏராளமாகக் காணப்படுகின்றன. இக்கோவிலின் பெரும்பகுதி தங்க மூலாம் பூசப்பட்டுள்ளது.

பிரதான இந்துப் பண்டிகைகளான துஸ்லேரா, ஜன்மாஸ்டி, ராமநவமி, தீபாவளி, கிருஷ்ண ஜயந்தி என்பன இக்கோவிலில் விசேஷமாகக் கொண்டாடப்படுகின்றன.

இங்குள்ள இன்னொரு விசேஷ அம்சம் அமிர்தசாலிலிருந்து பதினொரு கிலோமீற்றர் மேற்கே கொட்டப்பட பாதையில் அமைந்துள்ள தூண்டா பூர்ணாம் கோவிலாகும். இந்தக் கோவிலின் விசேஷத்துவம் என்னவெனில் இது ராமாயண காலத்தை நோக்கிக் கொல்கிறது. இந்த இடமே மகா முனிவர் வால்மீயியின் ஆசிரமம் அமைந்திருந்த இடமாகும். ராமர் இலங்கையை வெற்றிகொண்ட பின்னர் தீதாதேவிக்கு ஏற்பட்ட அவச்சொல் காரணமாக அவர் இந்த இடத்திலேயே கைவிடப்பட்டதாக வும் அவவேளையில், வால்மீகி அவருக்கு அடைக்கலம் கொடுத்த ஆசிரமமே இது என்றும் கூறப்படுகின்றது. தீதாதேவி இந்த ஆசிரமத்தில் வைத்தே வெள்குகள் என்னும் இரண்டு புதல்வர்களைப் பெற்றிருட்தார் என்றும் கூறப்படுகிறது. தீதாதேவியார் நீராடுவதற்காக ஹனுமனால் தோண்டப்பட்ட புராதன குளமொன்றும் இங்கு அமைந்துள்ளதாம்.

நன்டுகள் பார்வைக்கு கொடுமானதாக தோற்றுமித்தாலும் அவற்றால் மளிதார்களுக்கு எந்தவிலாரு அளர்த்தமும் ஏற்படுவதில்லை. தமது அன்றாட செயற்பாடுகளுக்காகவும் தமக்கான ஆகாரத்தைத் தேடி செல்வதற்கும் நீரில் மிதத்து செல்வதற்கும் நன்டு களுக்கு அவற்றின் கால்களே உபயோகமாக இருக்கின்றன. இந்த கால்களில் மூன்பு மாக உள்ள ஜோடிக் கால்கள் உபயிரினங் களுக்கு தமது எதிர்ப் பைக்களைத் தயார் படுத்திக் கொள்வதற்கும் பயன்படுகின்றன. பார்வைக்கு

காட்டுகின்றன.

அந்தவகையில், உலகிலேயே மிகவும் சிறிய நன்டு இனம் எது தெரியுமா? Pea Crab (பீ கிரப்) எனப்படும் நன்டே அதுவாகும். இவை இரண்டு மிக்கிறந்து

உலகிலேயே...



சிறிய பெரிய நன்டு

எது கெரியுமா?



இந்தக் கால்கள் 'நூடு' வடிவில் காட்சி தருவதன்டு. இதனைக் கொண்டே அவை ஆகாரம் கணப்பட்டதுக்கு கொண்டிருக்கின்றன. எதிர்ப்பையும் கால்களை நன்டுகளுக்கு கொண்டு வருகின்றன.

அளவைப்பீ கொண்ட தாகும் ஏனைய நன்டுகளைப்போல் அல்லாமல் இந்த வகை நன்டுகளின் ஒடுகள் மிகவும் மென்மையான தாவே இருக்கும். ஆகையால், தமது ஒடுகளைதாக இல்லாத நிலையில் அவை தம்மைப் பாதுகாத்துக் கொள்வதற்காக வேறு கடல்வாழ் உயிரினங்களின் வெற்று ஒட்டிற்குள் புகுந்து பாதுகாப்பினைத் தேடிக்கொள்கின்றன. இந்த வெற்று ஒட்டினை இவை தெருவு செய்யும் போது அவற்றை அங்குமிங்கும் நக்கத்திச் செல்லக் கூடிய வகையிலேயே தெரிவிசெய்கின்றன. அதுசரி.... உலகிலேயே அளவில் மிகப்பெரிய நன்டுகளுக்கு இனம் எது தெரியுமா?

நன்டு இனம் எது தெரியுமா?

'ஜூப்ஸிஸ் ஸ்டைப்டர்' என்ற நன்டே அதுவாகும். இந்த வகை நன்டின் ஒருகல் பாதுத்திலிருந்து மற்றைய கால் பாதுத்திலிருந்து இடைவெளித் தூரம் 4 மீற்றர்களாகும். மேலும், இவற்றின் பின்புறக் கால் பாதுநக்கள் 'தூடுபை'ப் போன்ற

உலகிலேயே பெரிய நன்டு



நன்டு

எது கெரியுமா?

வடிவை ஒத்திருக்கும். எனவே, இவற்றைக்காண்டு அவற்றால் மிக இலகுவாக நீரில் நீந்திச் செல்க்கிடியதாக இருக்கின்றது. அத்தோடு, இவற்றின் கணங்கள் தலைக்கு சற்று மேல்புறமாகக் காணப்படுவதனால் இது சற்றுப் புறங்களை நன்றாகக் கண்களினித்துக் கொள்வதற்கு இலகுவாக அமைகிறது.

அத்துடன், தமக்கே உரித்தான் சில செய்கைகளின் மூலம் ஏனைய நன்டுகளுக்கு தமது சமிக்ஞைகளை இவை தம்மைப் பாதுகாத்துக் கொள்வதற்காக வேறு கடல்வாழ் உயிரினங்களின் வெற்று ஒட்டிற்குள் புகுந்து பாதுகாப்பினைத் தேடிக்கொள்கின்றன. இந்த வெற்று ஒட்டினை இவை தெருவு செய்யும் போது அவற்றை அங்குமிங்கும் நக்கத்திச் செல்லக் கூடிய வகையிலேயே தெரிவிசெய்கின்றன.

பகுபிக் சமுத்திரத்தின் கிறிஸ்மஸ் தீவுப் பகுதியில் காணப்படுகின்ற சிவப்பு நன்டுகள்

எனப்படும். இன்னுமொரு நன்டுகளின் பெருக்கத்தை அவதானிக்கையில், அவற்றின் முட்டைகளிலிருந்து நன்டுகளுக்கள் பெருமளவில் பொரிது வெளிவருகின்ற காலக்ட்டங்களில் வேறு எந்தவாறு இடத்திற்கும் நகர்ந்து செல்ல முடியத் தானிற்கு இந்த வகை சிவப்பு நன்டுகள் அங்கு நிறைந்து காணப்படுவதுண்டு. அந்தளவிற்கு இத்தகைய நன்டுகள் ஓராளமாக பரவிக்காணப்படுகின்றன.

வெறுமேன நன்டுகள் என்றால் உண்பதற்காக மட்டுமே உரியன் என்று நாம் கருதி வருகின்றபோதிலும் அவற்றின் வழக்கைச் சுகரத்தைப் பார்க்கையில் ஓராளமான ஆச்சியங்கள் இவ்வாறு அவற்றுள் பொதிந்துள்ளன.

ஹாமாயணம்



கதை: நூசிம்மான்
சித்திராம்: சௌஷி - தீபன்

எமது குறைகள் தீவேயேற்றுமென்றால் எது நாராயணன் ஒருவரால்தான் முழுமு

ஆமாம், அவரையே வேண்டுத் தொழுவேங்

தேவர்களுக்கு முன் தரிசனம் தருகிறார் நாராயணன்!



நீங்கள் இனி அஞ்சவேண்டாம். வெகுனிரைவில் புவலகில் நான் மனிதனாகப் பிறப்பேன். அதன் வின் ரோவனையைப் பொன் குலத்தாரையும் அழிந்து உங்கள் துண்பும் போக்குவேண்!



அயோத்தி மன்னன் தரசாதநக்கு என் அம்சமாக நான்கு புதல்வர்கள் பிறப்பார்கள். உங்கள் குறைகளும் தீரும்!



அயோத்தியில்-

ஐ! என்ன அதிசயம்?
அக்கிளிக் குண்டத்தில் யார் அது?



தரசாதர் -

யாகத்தில் தேவன்றிய இவர் யார்?



மன்னா! ஒரு மலிழ்ச்சியான செய்தி!

என்ன அது?

தொழும்