



தன்னம்பிக்கை



“நம்பிக்கையாளர் தவணையிலிருக்கும் பறவை போன்றவர், ஆனால் குதந்திரச் சிந்தனையாளர் பேக்டதைக் கிடித்துப் பறக்கும் அரயாத சிறுகுளையுடைய கழுகைப் போன்றவர்.”

- மாஸ் மிள் ஜங்கரால்

“A believer is a bird in a cage, a freethinker is an eagle parting the clouds with tireless wing”

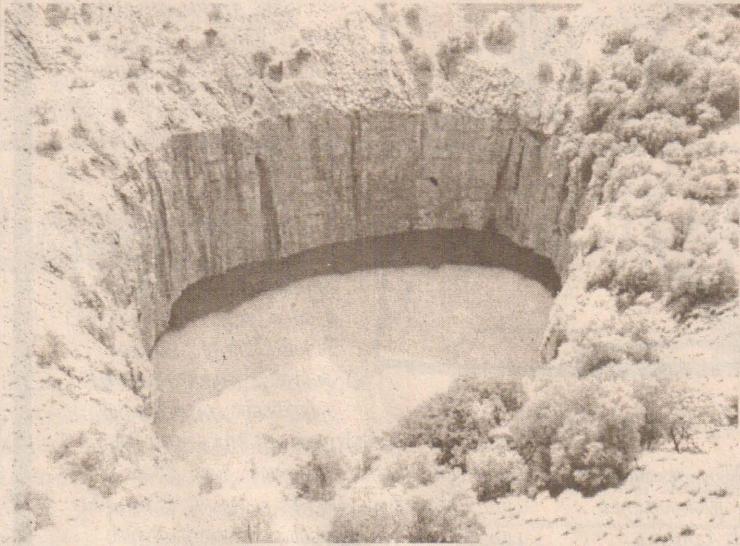
- Robert Green Ingersoll

இவருடைக்கை கத்திவந்த மார்கோ போலோ, நான் நீர்யானை என்க ஏன்னுடை பேருபெயரையும்... அதை என்கேட்குறிஞ்க படிஞ்க வார்க 14, 26ஆம் பக்கத்துக்கு!



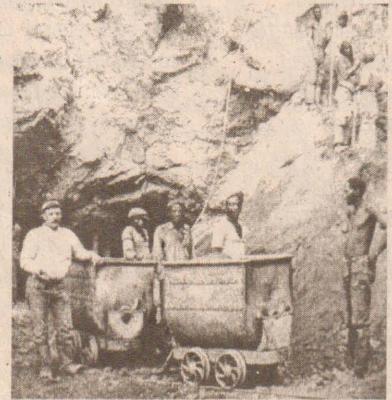
பங்கிப்படிப்புப் பூஷங்கு மருத்துவம், பொறியியல், கட்டம், கலை, அறிவியல் கல்லூரிகளில் இணைத்திருக்கிற பெரியார் பிள்ளைகள், திராவிட்ட மாணவர் கெல்வங்கள் அனைவருக்கும் 'பெரியார் பிள்ளை' இதழின் சார்வில் வாந்துகள்

கிம்பெர்லே வைரச் சுரங்கம் (Kimberley Diamond Mine)



தென் ஆபிரிக்க நாட்டில் நார்தன் கேப் மாநிலத்தில் கிம்பெர்லே என்னுமிடத்தில் அமைந்துள்ள வைரச் சுரங்கம்தான் உலகிலேயே மிகப் பெரிய வைரச் சுரங்கமாகும். 1871 ஜூலை மாதம் தொடங்கி 1914ஆம் ஆண்டு வரை 50,000 தொழிலாளர்கள் கோாரி மற்றும் மண்வெட்டியைப் பயன்படுத்தி 2,720 கிலோ கிராம் வைரத்தினை வெட்டி எடுத்துள்ளனர். இந்தப் பள்ளமானது 42 ஏக்கர் மேற்பரப்பில் 463 மீற்றர் (1,519 அடி) அகலத்துடனும், 240 மீற்றர் (790 அடி) ஆழத்துடனும் காணப்படுகிறது.

பள்ளத்தின் ஒரு பகுதியில் குப் பூபகளைக் கொட்டியதால் கூர் 215 மீற்றர் வரை (705 அடி) தற்போது பள்ளத்தின் ஆழம் குறைந்துள்ளது. மேலும், 40 மீடர் (130 அடி) அளவிற்குத் தற போதுதலைவர் நிரம்பியுள்ளது. மீப்ஸ் (De beers) சகோ தரர்களுக்குச் சொந்தமான பண்ணையில் கோல்ஸ்பெர்க் (Colesberg) என்னுமிடத்தில் Red Cap Party என்ற அமைப்பின் உறுப்பினர்களால் முதன்முதலாக இங்கு வைரம் இருப்பது கண்டு பிடிக்கப்பட்டது.



சாலை விதிகளைச் சுற்றும் மீறோம்!



இழப்புகளில் இருவகையுண்டு. பல இழப்புகள் ஈடுசெய்யக் கூடியவை. மீண்டும் உருவாக்கம் பெறக்கூடியவை. சில இழப்புகள் ஈடுசெய்யவோ, மீண்டும் உருவாக்கவோ இயலாதவை. குறிப்பாக உயிரிழப்பு என்பது மீண்டும் பேற இயலாதது இழந்தால் இழந்ததுதான். எவ்வளவு முயன்றாலும், எவ்வளவு பொருள் செலவிட்டாலும் மீண்டும் உயிரைப் பேற முடியாது!

மருத்துவமும் விழிப்புணர்வும் போதிய அளவு இல்லாத காலத்தில் கொள்ளலை நோய்கள் தூக்குதலால் மனிதர்கள் மாண்பார். ஆனால், மருத்துவ வளர்ச்சி, விழிப்புணர்ச்சியின் விளை



வாய் கொள்ளலை நோய்கள் தற்போது அறவே ஓழிக்கப்பட்டு, அவற்றால் இறப்பே இல்லை என்ற நிலை வந்துள்ளது.

ஆனால், இன்று விபத்தில் மாழ்வோர் என்னிக்கை மானால்வென உயர்ந்து வருகிறது. குறிப்பாக, சாலை விபத்துகள் அன்றாட நிகழ்வாகவும், அதிகம் நிகழ்வதாகவும் ஆகிவிட்டன. சாலை விபத்துகள் இருதரப்பு பொறுப்புடையவைநாம் சரியாக நடந்தாலும், அடுத்தவர் விதிகளை மிரி னால் பாதிப்பு நமக்கும் ஏற்படும். எனவே, சாலையில் நாம் சரியாகச் செல்வதோடு, மற்றவர்களும் சரியாகச் செல்வதற்குரிய விழிப்புணர்ச்சியையும் பொறுப்புணர்ச்சியையும் உருவாக்க வேண்டியது அனைவரின் கடமையாகும். சிறுவர்களேயே சாலை விதிகள் சரியாகக் கற்பிக்கப்பட வேண்டும்: கடமைப்பிடிக்கப்பட வேண்டும்.

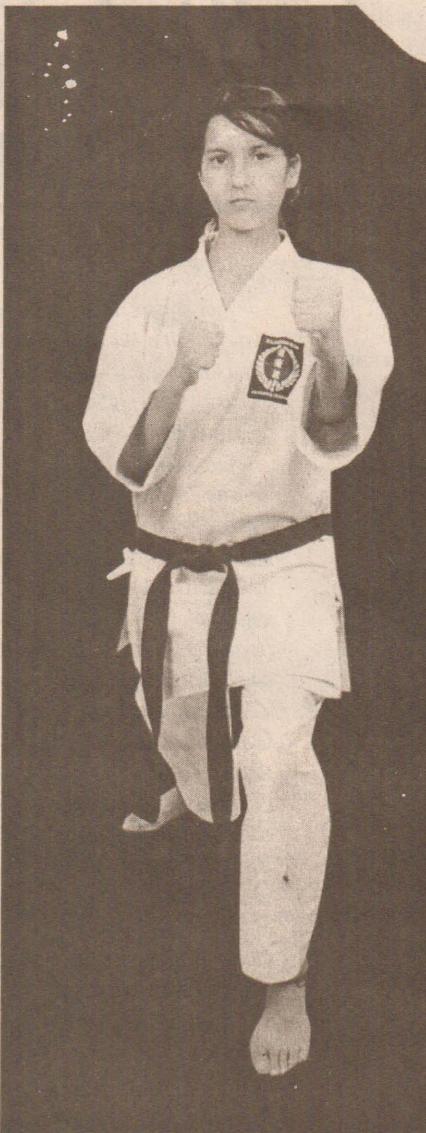
தூக்குமின்மை, மது

மயக்கத்தில் ஓட்டுதல், தள்ளாடி நடத்தல், அதிவிரைவு வாகனங்களை முறையாகப் பழுது பார்த்துப் பராமரிக்காமை, சாலை விதிகளை மீறல், பேசிக்கொண்டே வாகனம் ஓட்டுதல், முந்திக்கெல்ல முற்படுதல், பதற்றம், காலம் கடந்துபய வித்திதல், சாகசம் செய்ய முற்படல் போன்றவைபோ விபத்துகளுக்கான முதன்மைக் காரணங்கள் விபத்து என்பது எதிர்பாராமல் நடப்பது. ஆனால், இன்பல விபத்துகள் எதிர்பார்த்து நடப்பலை தெரிந்தே செய்யும் தவறுகள். சாலை விதிபிள்ளறி நடப்பது போலவே, காப்பு நடவடிக்கை கட்டாயம் தேவை. தலைக்கவசம் அணிதல், கண்ணாடி அணிதல், இடுப்புப் பட்டி கட்டிக்கொள்ளுதல் போன்ற வற்றைத் தவிர்க்கக் கூடாது.

சிறிது தாரந்தானே! சென்று வந்துவிடுவோம் என்று மேற்கண்டவற்றைத் தவிர்ப்பது, உயிருக்கு அழிவைத் தருகிறது. விபத்து என்பது நொடிப்பொழுதில் நடப்பது. எனவே, குறைந்த தூரம், நெடுந்தாரம் என்று பிரித்துப் பார்ப்பது தவறு ஒருவரை வளர்த்து உருவாக்க பெற்றோரும் மற்றோரும் எவ்வளவு பாடுபடுகிறார்கள் என்பதை எண்ணிப்பார்க்க வேண்டும். அத்தனை உழைப்பையும், உருவாக்கத்தையும் ஒரு நொடியில் நொழுக்கலாமா? இழக்கலாமா? விழிப்புதலும், விதிமுறைப்படியும் நடந்தால் விபத்துகளைத் தவிர்க்க முடியும்.



கை நீட்டம்மா...
கை நீட்டு!



கடமையாற்றிட கைநீட்டு

கற்றதைப் பட்டைக்க கைநீட்டு
பெற்றதைக் கொடுக்க கைநீட்டு
துயர்துடைக்க கைநீட்டு...

வம்பளப்போர் வாய்மூல
வன்முறையாளர் கைஞ்சிக்க
கைநீட்டம்மா.. கைநீட்டு
வஞ்சகர்தம் முகம்கிழிக்க
வக்கிரவெந்து சைப்பிளக்க
கைநீட்டம்மா... கைநீட்டு



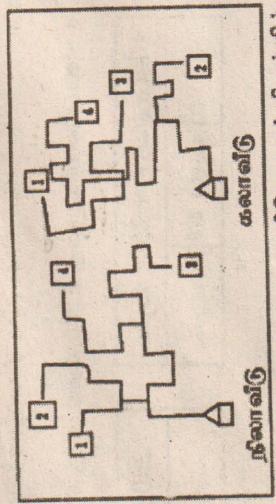
கணினி இயக்க கைநீட்டு
கப்பல் ஓட்டவும் கைநீட்டு
கனிவு காட்ட கைநீட்டு
கயமையை விரட்டவும் கைநீட்டு...

கை நீட்டம்மா கை நீட்டு
நன்மை தீமை தான்அறிந்து
நம்பிக்கையோடு செயலாற்றி
நாட்டையும் வீட்டையும் காத்திடவே
கை நீட்டம்மா கை நீட்டு...

- நாகினி, துபாய்



பங்கும் 2 முறையில் யென்பதும் 23, 24 ஆகை வினாக்களுக்குப் பொட்டு விடுதலை இருப்பதாகவும் நான் படங்கள் காணப்படுகின்றன. இல 1 சந்தை, 2 விசுதி, 3 புங்கா, 4 மிருகக்காட்டுக்காலை என்பதற்கைச் சுருக்கி வருனா.



23. நிலை தனது விடுமிலிஞ்சு இப்பாதை வழியிட வேண்டும். சிறுமி வேண்டும்.

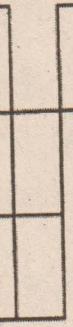
1) சந்தை 2) புங்கா 3) விசுதி 4) மிருகக்காட்டுக்காலை

24. கலை தனது விடுமிலிஞ்சு இப்பாதை வழியே சென்றால், எவ்விதத்திற்குக் கேவலத்திற்குக் கூடிய தட்டாலை இப்பக்கம் சிறுமிய வேண்டும்?

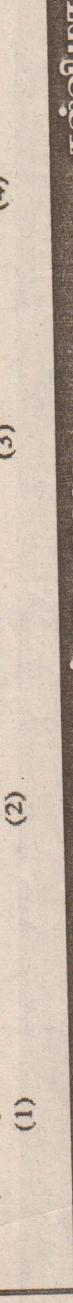
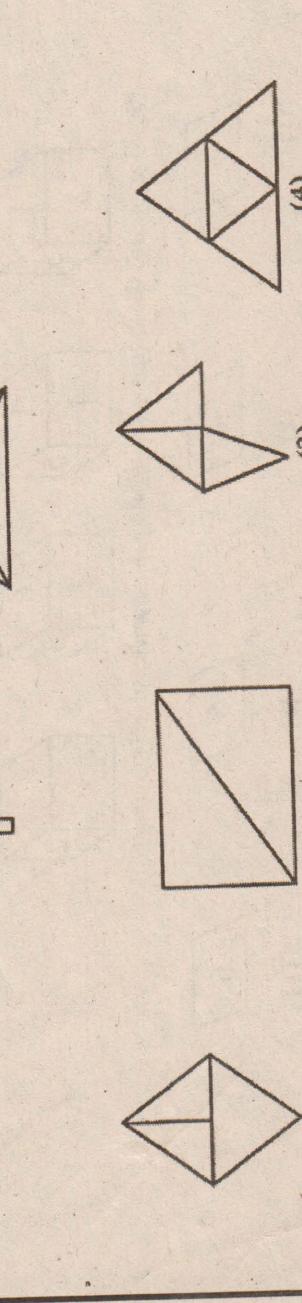
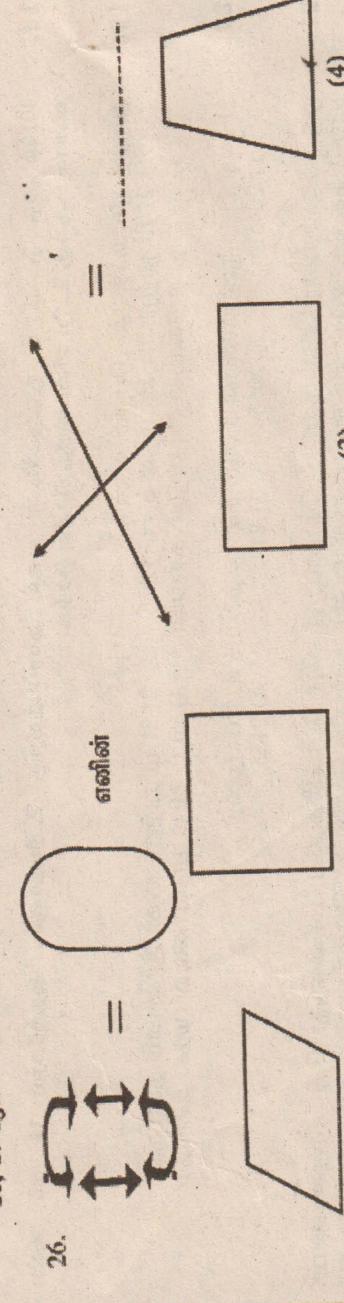
1) சந்தை 2) புங்கா 3) விசுதி 4) மிருகக்காட்டுக்காலை

இவ்வருவில் உள்ள செல்வகங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

- (1) 14
- (2) 13
- (3) 16
- (4) 15



26, 27 அழிய வினாக்களில் உள்ள வெற்றித்தந்திப் பொருத்தமான உருவை நீங்க வெய்க்.

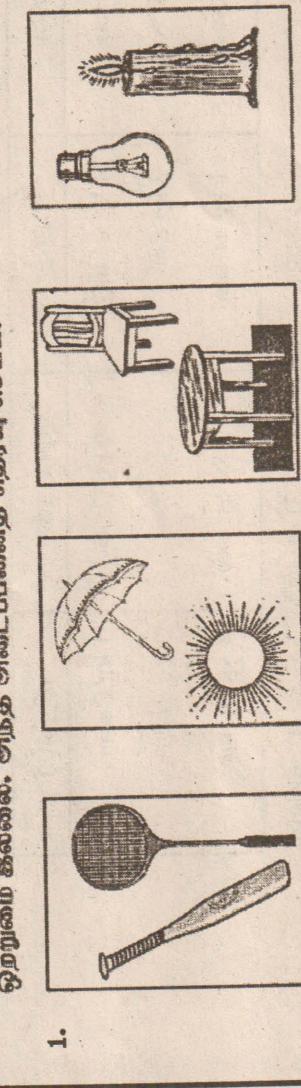


தாம் - 5 புலகையப் பரிசில் யரிச்சை - 2014 | பகுதி - I

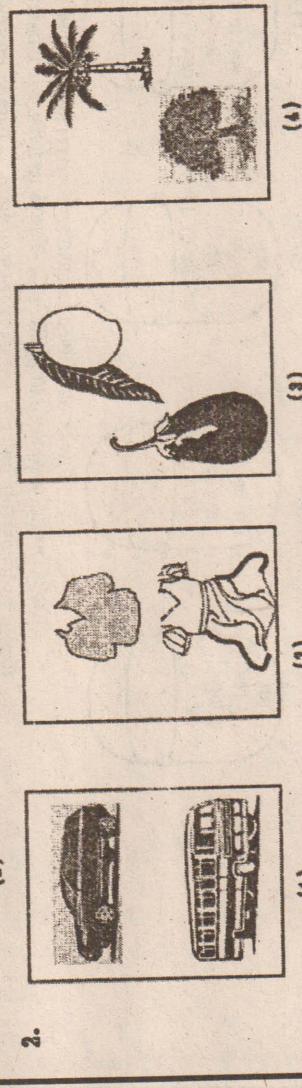


தாமினி புலகை

* எல்லா வினாக்களுக்கும் வித்தாளிலேயே விடைகையை எழுதும்.
** 1, 2 அழிய வினாக்களில் நான் ஒரு அடிப்படையில் பூங்கள் இரு உருக்களுக்குமின்டே அந்தக்கையை ஒரு குறித்த ஒற்றுமை உடன்டு. ஓர் அடைப்பிழைள் இரு உருக்களுக்குமின்டே அந்த அடைப்பிழைள் இந்தும் வெய்க்.



1.



2.

3. எல்லா வினாக்களுக்கும் வித்தாளிலேயே விடைகையை எழுதும்.

1, 2 அழிய வினாக்களில் நான் ஒரு அடிப்படையில் பூங்கள் இரு உருக்களுக்குமின்டே அந்தக்கையை ஒரு குறித்த ஒற்றுமை உடன்டு. ஓர் அடைப்பிழைள் இரு உருக்களுக்குமின்டே அந்த அடைப்பிழைள் இந்தும் வெய்க்.

4. எல்லா வினாக்களுக்கும் வித்தாளிலேயே விடைகையை எழுதும்.

1) அந்த அடைப்பிழைல் சிறு குறுங்கையில் உள்ளத்தினை விப்பக்கும் கூற்று எது?

2) கல் நெஞ்சம் கொண்டது.

3) கள்ளங்கப்பாற்றுத்.

4) மிருகக்காட்டுக்காலை

5. கலை தனது விடுமிலிஞ்சு இப்பாதை வழியிட வேண்டுமாக வாழ்ந்தார்கள் என்பதற்கு உட்கந்த உலமாவைக் கண்ணுறை எது?

1) நகரும் சுறையம் போல

2) ஒடும் புளியப்படியும் போல

3) துபமை இலைத் தங்களைப் போல

4) அல்லும் பகலும் போல

6. “ஒவ்வொரு தாக்கத்திற்கும் சமளானதும் எதிராங்குமான முழு தாக்கம் உண்டு” என்பதைன் விளக்கும் செல்ல முடியால்

1) புங்கா

2) நால் நிலையம்

3) கேஸில்

4) மிருகக்காட்டுக்காலை



7. ஒன்றே நால் நிலையத்திலிருந்து பஞ்சாலிழங்குச் சேவை பின்னர் அதோடு மிகுங்காட்சி சாலைக்கு வேந்திய நிலையத்திலிருந்து சேவாங்கள் அவர்களைக் கேட்டது?
8. ஒரு மோட்டார் வண்டி 70 நிலையத்திலிருந்து கல்லில் இருந்து 80 ஆலைகு கல்லைக் கடப்பதற்கும் 10 நிலைகளை எடுத்தது. மோட்டார் வண்டி அதை கடியில் சேவாங்கள் 140 ஆலைகளைப்பற்றி கடப்பதற்கு வேலை எடுத்துக் கொண்டுள்ளது? அதை கடியில் சேவாங்கள் எடுத்துக் கொண்டுள்ளது?

9. 4 kg கூடுமிகள் விலை = 1 kg கட்டளையின் விலை 4 kg கூடுமிகள் விலை = 1 kg கட்டளையின் விலை = 2 kg சீவியின் விலை எனில், பின்வரும் அடிவணத்திற்குக்கூறுப்பக் கட்டுத்தலான பணத்தைக் கொடுக்க வேண்டியவர் பார்?

தர்ச்சன்	அஜித்	முபாரக்	கிரிஜர்
6 kg கூடுமி	4 kg கூடுமி	2 kg கூடுமி	1 kg கூடுமி
2 kg சீவி	3 kg சீவி	2 kg சீவி	3 kg சீவி
1 kg கட்டளை	1 kg கட்டளை	2 kg கட்டளை	2 kg கட்டளை

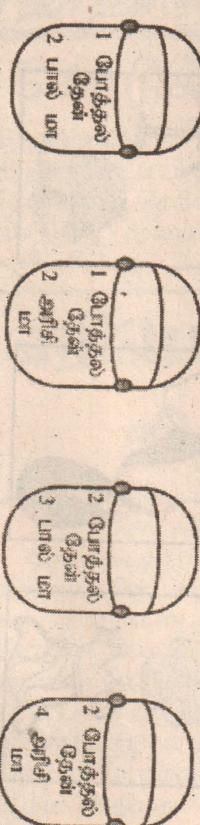
1) தங்சன்

2) அஜித்

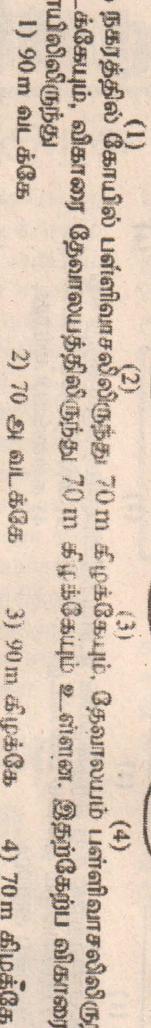
3) முபாரக்

4) கிரிஜரி

10. 3 போத்தல் தேவையின் நிலைய = 6 தேவையப் பால்மா வைக்காரர்களின் நிலைய 2 தேவையப் பால்மா ரக்காரர்களின் நிலைய = 4 அரிசினா வைக்காரர்களின் நிலைய அளவையுமிருப்பது எந்தப் பையில் குறைவான நிலைய உள்ளது.



11. ஒரு நகரத்தில் கோயில் விஜயின் அண்ணா ஆவார். ராஜீ விஜயின் சகோதரி ஆவார். காலியின் ராஜீயின் மகனாவார். காலியாவுக்குக் காலியின் எண்ண உறுபு ஆவார். 1) தமிழ் 2) விஜயி 3) அண்ணா 4) மாமா புகையின்திற்குக்கொண்டிருப்பது என்று விரைவாக இருப்பது.



12. காலியா விஜயின் மகனாவார் ரமணன் விஜயின் அண்ணா ஆவார். ராஜீ விஜயின் சகோதரி ஆவார். 1) தமிழ் 2) விஜயி 3) அண்ணா 4) மாமா புகையின்திற்குக்கொண்டிருப்பது என்று விரைவாக இருப்பது.

ஏற்பாடு திடம்	முபாரக் கூடுமி மு. ப	முபாரக் கூடுமி மு. ப	துறை
வளுவியா	6.30	2.30	
கண்டி	1.00	-	
கோழும்பு	10.00	-	இதற்குச் செய்யப்பட்டுள்ளது
நெல்வருளியா	11.45	-	2 முணித்தியாலும்
மாங்காயம்	-	-	

13. புகையின்திற்குக்கொண்டிருப்பது என்று விரைவாக இருப்பது ஒரு நிலையில் தருகிறது.

- 1) கண்டி, நெல்வருளியா, மாங்காயம், கோழும்பு 2) கண்டி, கோழும்பு, மாங்காயம் 3) கண்டி, நெல்வருளியா, கோழும்பு, வளுவியா 4) கண்டி, நெல்வருளியா, கோழும்பு, வளுவியா

எல்லை தாண்டி தாக்குதல்

ஒக்ரைவர்க்கு ரவியா எச்சரிக்கை



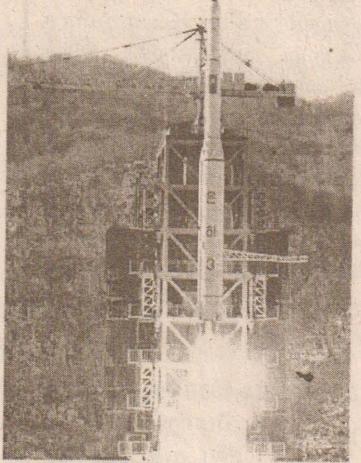
(மாஸ்கோ)

உக்ரைன் நாட்டில் உள்ளாட்டு போர் தீவிரமாக நடந்து வருகிறது. உக்ரைன் இராணுவத்துக்கும் ரஷ்யாவின் ஆதரவு படையினருக்கும் இடையே இந்த சண்டை நடக்கிறது. தற்போது நூகான்ஸ்க் என்ற நகரில் இரு தற்பினரும் பயங்கரமாக மோதி வருகின்றனர் அங்கு உக்ரைன் இராணுவ தாங்கிகள் எதிரிகள் மீது சுபாரியாக குண்டுகளை வீசி வருகின்றன. இதனால் நேற்று முன்தினம் நடந்த சண்டையில் 15 பேர் கொல்லப்பட்டனர். 100இக்

வடகொரியா மீண்டும் ஏவகணை சோதனை

(சியோல்)

500 கிலோமீற்றர் தொலைவுக்கு பாய்ந்து சென்று எதிரியின் இலக்கை தாக்கும் சக்தி வாய்ந்த 2 ஏவுகணைகளை ஏவி சோதனை நடத்தியுள்ளது வடகொரியா. இந்த சோதனை உள்ளூர் நேரப்படி அதிகாலை 1.20-1.30 மணிக்கு நடத்தப்பட்டுள்ளது அமெரிக்கா மற்றும் மேற்கத்திய நாடுகளின் எதிர்புக்கு மத்தியிலும், மோசமான பொருளாதார நிலைமைக்கு மத்தியிலும் வடகொரியா தொடர்ந்து அனுஆயுதத் திட்டங்களை நிறைவேற்றி வருகிறது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.



ஊழல் குறித்து மன்மோகன் சின்கிடம் சி.பி.ஐ. விசாரணை நடாத்த முஹவு



காங்கிரஸ் ஆட்சியில் ஏற்பட்ட நிலக்கரி ஊழல் விவகாரத்தில், சி.பி.ஐ., மன்மோகன் சின்கை விசாரிக்க முடிவு செய்துள்ளதாக தகவல்கள் வெளியாகியுள்ளன.

2004இும் ஆண்டில் காங்கிரஸ் தலைமையிலான கூட்டணி அரசில் மன்மோகன் சிங், நிலக்கரி அமைச்சர் பணிகளை கவனித்தபோது, நிலக்கரி சுரங்கங்களை தனியாருக்கு ஒதுக்கீடு செய்துள்ளார்.

ஆப்போது, நிலக்கரி சுரங்கங்களை தனியார்களுக்கு ஒதுக்கீடு செய்ததில் முறைகேடுகள் நடந்து இருப்பதாக புகார்கள் எழுந்துள்ளன.

இந்த புகாரையுட்டது, இது பற்றி ஆய்வு செய்த மத்திய கணக்குத் தனிக்கைத் துறை



விளைவுகள் கடுமையாக இருக்கும் என்று கூறப்பட்டுள்ளது.

இது தொடர்பாக உக்ரைன் கூறும்போது, நாங்கள் ரஷ்யாவில் தாக்குதல் நடத்தவில்லை. ரஷ்ய ஆதரவுப்பையின்றே ரஷ்ய எல்லைக்குள் குண்டு வீசி விட்டு எங்கள் மீது பழிபோடுகின்றனர். ரஷ்யா எங்களுக்கு விடுத்துள்ள எச்சரிக்கை பொறுப்பற்றுதனமாக உள்ளது என்று கூறியுள்ளனர்.



ஜ.எஸ்.ஜ.எஸ். அமைப்பின் 18இந்தியர்கள் திடை



ஜ.எஸ்.ஜ.எஸ் என்ற தீவிரவாத அமைப்பில் 18 இந்தியர்கள் இணைந்துள்ளதாக தகவல்கள் வெளியாகியுள்ளன.

மார்ட்டிய மாநிலம் புனேயில் கடந்த 10ஆம் திதி பரஸ்கானா பொலிஸ் நிலையத்தை மொட்டி உள்ள சாலையில் வாகனங்கள் நிறுத்தப்பட்டு இருந்த இடத்தில், ஒரு மோட்டார் சைக்கிளில் வைக் கப்பட்ட குண்டு பயங்கர சத்தத்துடன் வெடித்தது.

இதில் பொலிஸ் அதிகாரி குலாப் கேடேகர் உட்பட 3 பேர் காயம் அடைந்தனர்.

இச்சப்பவம் தொடர்பாக மார்ட்டிய தீவிரவாத தடுப்பு படையினர் உள்ளூர் பொலிஸாருடன் இணைந்து விசாரணையை தொடங்கி விசாரித்து வருகின்றனர், இதில் திடுக்கிடும் தகவல்கள் வெளியாகியுள்ளன.

சென்னையை சேர்ந்த இளைஞர் உட்பட 18 இந்தியர்கள்

ஈரக்கில் அரசுக்கு எதிராக போராடுவரும் ஜ.எஸ்.ஜ.எஸ். தீவிரவாத அமைப்பில் இணைந்துள்ளது.

உயர்மான ரயில்வே பாலம் கீமய மலையில் கட்டுகிறது இந்தியா

இமயமலையில் ஈபிஸ் கோபுரத்தை விட 35 மீற்றர் உயரமான உலகின் உயர்மான ரயில்வே மேம்பாலத்தை இந்தியா கட்டுகிறது. இதன் கட்டுமான பணி 2016இல் நிறைவடையும் என்று தெரிகிறது. வில்வடைவாக கட்டப்படும் இந்த மேம்பாலம் கட்டிமுடிக்கப்படும் போது 359 மீற்றர் உயரத்தை எட்டிவிடும். தற்போது சீனாவில் உள்ள பைபெஞ்சியாங் ஆற்றில் உள்ள ரயில்வே மேம்பாலம் 275 மீற்றர் உயரம் கொண்டதாக உள்ளது. இந்தியாவில் இந்த மேம்பாலம் கட்டி முடிக்கப்படும் போது சீனா தானாகவே இரண்டாவது இடத்திற்கு சென்றுவிடும். இம்மேம்பாலம் பொறியியல் அற்புத மாகவும் காட்சியளிக்கும் என்று ரயில்வே அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர்.

2002இல் தொடங்கப்பட்ட இதன் கட்டுமான பணி மோசமான வானிலை காரணமாக 2008இல் நிறுத்தப்பட்டது. ஆனால் இரண்டு வருடம் கழித்து மீண்டும் கட்டுமான பணி தொடங்க பச்சைக் கொடி காட்டப்பட்டது. கொங்கன் ரயில்வேயால் கட்டப்படும் இந்த மேம்பாலத்தை கட்டி முடிக்க 92 மில்லியன் டொலர் செலவாகும் என்று கூறப்பட்டுகிறது. இப்பணி முடிவடையும் போது, பாரமுல்லா விலிருந்து ஜம்மு செல்லும் தற்போதையை நேர்த்தை விட பாதி நேரமே ஆகும் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

பேருந்தில் பாழனால் அபராதம் கனடா அதிரடி நடவடிக்கை

பேருந்தில் பாட்டு பாட தொல்லை கொடுக்கும் ஆசா மிகளை கட்டுப்படுத்த கனடா வில் அதிரடி நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

பேருந்தில் பயணம் செய்பவர்கள் பாட்டு பாடனால் 5 ஆயிரம் ரூபா அபராதம் செலுத்த வேண்டும் என்று கனடாவில் உள்ள வின்னிபெக் நகர நிர்வாகம் அதிரடியாக உத்தரவு ஒன்றை பிறப்பித்துள்ளது.

கனடா நகரங்களில் சிறிய இசைக்குழுவினர் அடிக்கடி பொது இடங்களில் பாடியபடி பயணம் செய்வது வழக்கம்.

தற்போது இந்த உத்தரவின் மூலம் அதற்கு முட்டுக்கட்டை வழிநிறுத்துவது அதிரடியாக உத்தரவு ஒன்றை விதித்துள்ளது.



