



TNPSC துளிகள்

- ❖ நிலத்திலிருந்து ஏவப்படக்கூடிய கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் "சாஹீன் - II" என்ற ஏவுகணையை பாகிஸ்தான் வெற்றிகரமாக பரிசோதனை செய்துள்ளது. பாகிஸ்தான் மலைப்பகுதிகளில் வாழும் "சாஹீன்" வகைக் கமுகுகளின் நினைவாக இப்பெயர் தரப்பட்டுள்ளது.
 - இது மீயொலி வேகத்துடன் நிலத்திலிருந்து ஏவப்படக்கூடிய நடுத்தர வரம்பு கொண்ட ஏவுகணையாகும்.
 - இது நிலத்திலிருந்து ஏவப்பட்டு நிலப்பகுதிகளைத் தாக்கும்
 - கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் வல்லமைக் கொண்டது.
 - இது 1500 முதல் 2000 கிலோ மீட்டர்கள் வரை உள்ள இலக்குகளைத் தாக்கும் திறன் கொண்டது.
 - இந்த ஏவுகணைகள் இந்தியாவில் உள்ள முக்கியமான நகரங்களை அடைந்து தாக்கும் திறன் கொண்டது ஆகும்.
- ❖ ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் (SCO - Shanghai Cooperation Organisation) வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர்களின் சந்திப்பு கிர்கிஸ்தானின் தலைநகரான பிஷ்கெக்கில் நடைபெற்றது.
 - இம்மாநாட்டில் இந்தியா சார்பாக வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர் சுஷ்மா சுவராஜ் கலந்துக்கொண்டார்.
 - இது இந்தியா SCO அமைப்பில் இந்தியா முழு நேர உறுப்பினராக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட பிறகு நடைபெறும் இரண்டாவது சந்திப்பு ஆகும்.
- ❖ சீனாவிற்குச் சொந்தமான விமான தொழிற்சாலைக் கழகத்தின் (Aviation Industry Corporation of China - AVIC) கீழ் இயங்கும் சங்ஷா 5712 விமானத் தொழிற்சாலை நிறுவனம் தனது முதலாவது புதுப்பிக்கப்பட்ட பல்திறன் கொண்ட கொண்ட ஜெஎப்-17 என்ற அதிக திறன் கொண்ட போர் விமானத்தை பாகிஸ்தான் விமானப் படைக்கு வழங்கியது.
 - 2007 ஆம் ஆண்டில் பெய்ஜிங் JF-17 வகை போர் விமானங்களின் முதல் தொகுதியை பாகிஸ்தானிற்கு வழங்கியது.
 - 1990 ஆம் ஆண்டிலிருந்து பாகிஸ்தான் மீது அமெரிக்கா ஆயுதத் தடைகளை விதித்துள்ளது.
 - அதன் பிறகு பாகிஸ்தானிற்கு ஆயுதங்களை வழங்கும் முக்கிய நாடு சீனா ஆகும்.
- ❖ சர்வதேச உயிரியல் பன்முகத் தன்மை தினக் கொண்டாட்டங்களின் ஒரு பகுதியாக "மர அவசர ஊர்தி" சேவையினை இந்தியத் துணைக் குடியரசுத் தலைவர் சென்னையில் தொடங்கி வைத்தார்.
 - 'மர அவசர ஊர்தி' என்பது மரங்களைக் காப்பதற்கான ஒரு முயற்சியாகும்.
 - இதன் நிறுவனர் K. அப்துல் கானியின் கருத்துப்படி, இது மரங்களுக்கு முதல்தவி அளிப்பதற்காக, அதற்கேற்றவாறு கருத்தாக்கம் பெற்று, வடிவமைக்கப்பட்டு, பொருத்தப்பட்டுள்ளது.



- மேலும் இது மரம் நடுதலுக்கு உதவுதல், மரங்களை மற்ற இடங்களுக்கு மாற்றுவதற்கு உதவுதல், விதைப் பந்துகளை விநியோகித்தல் ஆகியவற்றிற்கு உதவும்.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு மே 22 ஆம் தேதி தென் ஆப்பிரிக்காவைச் சேர்ந்த சட்டம் இயற்றுபவர்கள் சிரில் ரமபோசாவை இரண்டாவது முறையாக அதிபர் பதவிக்கு தேர்ந்தெடுத்துள்ளனர்.
 - ஆப்பிரிக்க தேசியக் காங்கிரஸின் தலைவராக (ANC - African National Congress) ரமபோசா பொறுப்பில் உள்ளார்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

பழக் கண்காட்சி

- ❖ மே 25 மற்றும் 26 ஆம் தேதியன்று குன்னூரில் உள்ள சிம்ஸ் பூங்காவில் 61-வது வருடாந்திர பழக் கண்காட்சி நடைபெறவிருக்கின்றது.
- ❖ சிம்ஸ் பூங்கா 1874 ஆம் ஆண்டில் துவங்கப்பட்டது.
- ❖ இது குன்னூரில் உள்ள பழ மர வளர்ப்பு அறிவியல் நிலையம் (Pomological Station) மற்றும் நீலகிரி மலைப்பகுதியினை சுற்றியுள்ள கிராமங்களிலிருந்து தயாரிக்கப்பட்ட உள்ளூர் பொருட்களைக் காட்சிப்படுத்துகின்றது.

தேசியச் செய்திகள்

எதிர்க் கட்சித் தலைவர் அற்ற மக்களவை

- ❖ 2014 ஆம் ஆண்டின் 16 ஆவது மக்களவையில் நிகழ்ந்ததைப் போன்றே, 2019-24 வரையிலான கால கட்டத்தில் நாடாளுமன்றத்தின் மக்களவையானது எதிர்க் கட்சித் தலைவர் (LOP - leader of opposition) இல்லாமல் செயல்படவிருக்கின்றது.
- ❖ 1977 ஆம் ஆண்டின் எதிர்க் கட்சித் தலைவரின் ஊதியம் மற்றும் படிநிலைகள் என்ற பாராளுமன்றச் சட்டத்தின் மூலம் "எதிர்க் கட்சித் தலைவர்" என்ற பதவியானது சட்டப்பூர்வ அங்கீகாரத்தைப் (Statutory recognition) பெற்றுள்ளது.
- ❖ இச்சட்டமானது எதிர்க்கட்சியாக செயல்படும் கட்சியானது அவையின் மொத்த உறுப்பினர்களில் குறைந்தபட்சம் 10 சதவிகித (மக்களவையில் 55 இடங்கள்) உறுப்பினர்களைக் கொண்டிருக்க வேண்டும் என்று கூறுகின்றது.
- ❖ இல்லையென்றால் அந்த அவை எதிர்க்கட்சித் தலைவரை அங்கீகரிக்காது.
- ❖ எதிர்க் கட்சித் தலைவர் பதவியானது மிகப்பெரிய ஒற்றை எதிர்க்கட்சியைச் சேர்ந்த தலைவருக்கு மட்டுமே வழங்கப்படும்.
- ❖ தேர்தலுக்கு முன்னதாக உருவாக்கப்பட்ட கூட்டணியாக இருந்தாலும் கூட, கூட்டணியைச் சேர்ந்த தலைவருக்கு LOP என்ற அங்கீகாரம் வழங்கப்படாது.
- ❖ மக்களவையின் முதல் அதிகாரப்பூர்வ எதிர்க் கட்சித் தலைவர் ராம் சுபங் சிங் ஆவார்.
- ❖ காங்கிரஸ் கட்சியைச் சேர்ந்த இவர் 1969 ஆம் ஆண்டில் எதிர்க் கட்சித் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டார்.

ரைபில்ஸ் மற்றும் கடலோரக் காவற்படை

- ❖ அஸ்ஸாம் ரைபில்ஸ் மற்றும் இந்தியக் கடலோரக் காவல் படையைச் சேர்ந்த பொது இயக்குநர்கள் மேகாலயா மாநிலத்தின் ஷில்லாங் நகரில் நடைபெற்ற ஒரு விழாவில் "இணைப்புப் பட்டயம்" ஒன்றில் கையெழுத்திட்டனர்.
- ❖ இது இரு படைகளுக்கிடையேயான ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதையும் பயிற்சி மற்றும் விளையாட்டுகளுக்காக, ஒரு படை மற்ற படையின் பொருட்களைப் பயன்படுத்திக் கொள்ளவும் அனுமதியளிக்கிறது.



- ❖ அஸ்ஸாம் ரைபில்ஸின் 3-வது படைப்பிரிவு (நாகா குன்றுகள்) மற்றும் இந்தியக் கடலோரக் காவற்படைக் கப்பலான "சவுரியா" ஆகியவற்றிற்கிடையே இந்த ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடப்பட்டது.
- ❖ இந்த "இணைப்புப் பட்டயமானது" சமூக தளங்கள் மற்றும் தொழில்சார் நிலையில் "வட கிழக்கில் உள்ள சென்டினல் இன மக்களை " "கடலின் சென்டினல் இன மக்களுடன்" கலந்துரையாட வழிவகை செய்கின்றது.

அஸ்ஸாம் ரைபில்ஸின் 3-வது (நாகா குன்றுகள்) படைப் பிரிவு

- ❖ இது அஸ்ஸாம் ரைபில்ஸின் மிகப் பழமையான படைப் பிரிவாகும். இது 1835 ஆம் ஆண்டில் "தி கச்சார் லெவி" (The Cachar Levy) என்ற படையாக உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இது பகுதிசார் இராணுவ அமைப்பாகும்.
- ❖ இது முதன்முதலில் அஸ்ஸாமின் நல்கோங் மாவட்டத்தில் பொறுப்பு அதிகாரியாக இருந்த ஆங்கில குடிமைப்பணிகள் அதிகாரியான, ஜார்ஜ் என்பவரின் தலைமையின் கீழ் 750 படை வீரர்களுடன் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது அஸ்ஸாமின் கிழக்கு மாகாணத்தினை பிரம்மபுத்திரா நதியிலிருந்து கச்சார் குன்றுகள் வரை பாதுகாக்கும் பொறுப்பைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ தற்பொழுது இந்தப் படைப் பிரிவு நாகாலாந்தின் கோஹிமாவில் செயல்படுகின்றது.
- ❖ கோஹிமாவில் இப்படை இரண்டாம் உலகப் போரின் போது ஜப்பானியர்களுடன் வீரத்துடன் போரிட்டு, அவர்கள் இந்தியாவிற்குள் முன்னேறுவதை தடுத்து நிறுத்தியது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

ஆசிய இரயில் பாதை

- ❖ இந்தியாவில் இரயில் பாதைகளை மின்மயமாக்கும் ஒப்பந்தம் ஒன்றில் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியானது (ADB - Asian Development Bank) கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தத்தின்படி ABD வங்கியானது 750 மில்லியன் டாலர்களை நீண்ட கால நிதியாக இந்திய இரயில்வே நிதியியல் கழகத்திற்கு (IRFC - Indian Railway Finance Corporation) வழங்கவுள்ளது.
- ❖ ADB வங்கியானது தனது உறுப்பு நாடுகளுள் ஒரு நாட்டு அரசாங்கத்தின் உத்தரவாதம் இல்லாமல் அந்நாட்டில் வழங்கும் மிகப்பெரும் கடன் இதுவாகும்.

இந்திய இரயில்வே நிதியியல் கழகம்

- ❖ இந்திய இரயில்வே நிதியியல் கழகமானது (IRFC) 1986 ஆம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இது இரயில்வே சேவைகளை விரிவுபடுத்துவதற்காக நிதி மூலங்களை உருவாக்குகின்றது.
- ❖ இது 1997 ஆம் ஆண்டில் சந்தையிலிருந்து கடன் வாங்கத் தொடங்கியது.
- ❖ இது நிதிப் பத்திரங்களின் மூலம், வங்கிகள் மற்றும் நிதியியல் நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றிலிருந்து நிதியைப் பெறுகின்றது.

இந்தோ - மியான்மர் கார்பட்

- ❖ இந்தியா - மியான்மர் நாடுகளின் ஒருங்கிணைந்த கடல் ரோந்துப் பயிற்சியின் (CORPAT) 80-வது பதிப்பானது மே 20 அன்று அந்தமான் நிக்கோபர் தீவுகளில் துவங்கியது.
- ❖ மியான்மர் கடற்படைக் கப்பல்களான UMS கிங் தபின்ஷீவ்ஹிட்டி (773) மற்றும் UMS இன்லே ஆகியவை INS சாராயு என்ற இந்திய கப்பற்படையின் கப்பலுடன் இணைந்து பயிற்சி மேற்கொள்ளவுள்ளன.
- ❖ இந்தக் கப்பல்கள் இரு நாடுகளுக்கிடையேயான சர்வதேச கடல்சார் எல்லைப் பகுதியில் ரோந்துப் பயிற்சியில் ஈடுபடவிருக்கின்றன.
- ❖ இவை 4 நாட்களுக்கு ஏறத்தாழ 725 கிலோ மீட்டர் தொலைவிற்கு ரோந்துப் பயிற்சியில் ஈடுபடவிருக்கின்றன.
- ❖ கார்பெட்டின் (CORPAT) நோக்கங்கள் இரு நாடுகளையும் பாதிக்கும் தீவிரவாதப் பிரச்சனைகளை எதிர்கொள்வது, சட்டவிரோதமாக மீன் பிடித்தல், போதைப் பொருள் கடத்தல், ஆள் கடத்தல், வேட்டையாடுதல் மற்றும் இதர சட்ட விரோத நடவடிக்கைகள் ஆகியவற்றை தடுப்பது குறித்து பயிற்சி மேற்கொள்வதாகும்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

சுற்றுச்சூழல் கார்பன் டை ஆக்ஸைடு

- ❖ மே 11 ஆம் தேதியன்று, முதன்முறையாக சர்வதேச அளவில் வளிமண்டலத்தில் உள்ள கார்பன் டை ஆக்ஸைடானது 415 ppm (ppm) என்ற அளவைக் கடந்துள்ளது.
- ❖ இது ஹவாயில் உள்ள மவுனா லோ ஆய்வகத்தில் உள்ள உணரிகளால் அளவிடப்பட்டது.
- ❖ 1958 ஆம் ஆண்டில் இதே இடத்தில் கார்பன் டை ஆக்ஸைடு வாயுவின் அளவானது 315 ppm ஆக இருந்தது.
- ❖ வளிமண்டலத்தில் கார்பன் டை ஆக்ஸைடின் அளவு விரைவாக அதிகரிப்பது புவி வெப்பமயமாதலைக் காட்டும் குறியீடுகளில் ஒன்றாகக் கருதப்படுகின்றது.

ஏன் இது அபாயகரமானது?

- ❖ கார்பன் டை ஆக்ஸைடு வாயு வளிமண்டலத்தில் மிக அதிக வாழ்நாட்களைக் கொண்டுள்ளது. இது 100 முதல் 300 ஆண்டுகள் வரை வளிமண்டலத்தில் இருக்கும்.
- ❖ புவியின் வெப்பநிலை 2 டிகிரி செல்சியஸ் அளவு அதிகம் ஆகும் பொழுது கார்பன் டை ஆக்ஸைடு வாயுவின் அளவானது பொதுவாக 450 ppm இருக்கும் என்று கருதப்படுகின்றது.
- ❖ தற்போதைய கார்பன் டை ஆக்ஸைடு வாயு வளர்ச்சி விகிதம் நீடித்தால் 12 ஆண்டுகளுக்கு (2030 ஆம் ஆண்டில்) முன்னதாகவே 450 ppm என்ற நிலையினை அடைந்து விடும் என்று கருதப்படுகின்றது.

இதரச் செய்திகள்

நீலகிரி மலை இரயில்

- ❖ நீலகிரி மலை இரயில் 1000 மில்லிமீட்டர் (3 அடி 3 X 3/8 அங்குலம்) அகலம் கொண்ட இரயில் பாதையாகும் (Metre gauge railway).



- ❖ இது 1908 ஆம் ஆண்டு ஆங்கிலேயர்களால் கட்டமைக்கப்பட்டது.
- ❖ இது தென்னக இரயில்வேயினால் இயக்கப்படுகின்றது. இந்தியாவில் உள்ள ஒரே பற்று இருப்புப் பாதை இதுவாகும்.
- ❖ 2005 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில், யுனெஸ்கோ அமைப்பு உலக பாரம்பரியத்



தளமாக டார்ஜலிங் இமாலய இரயில்வேயுடன் நீலகிரி மலை இரயிலையும் இணைத்தது.

- ❖ இந்திய மலைப்பாதை தொடருந்துகள் (யுனெஸ்கோவினால் உலகப் பாரம்பரியக் களம்)
 - டார்லிஜிங் இமாலயன் தொடருந்து
 - நீலகிரி மலைத் தொடருந்து
 - கல்கா- சிம்லா மலைத் தொடருந்து.
