

நவம்பர் - 24

TNPSC துளிகள்

- ❖ துபாயில் நடைபெறும் முதல் சர்வதேச ஆடை அலங்கார அணிவகுப்பிற்குக் கோவையைச் சேர்ந்த 6 வயது சிறுவன் ராணா சிவக்குமார் தேர்வு செய்யப் பட்டு உள்ளார்.
- ❖ தமிழக ஆளுநர் ஆர்.என். ரவி அவர்கள் அண்ணாமலைப் பல்கலைக் கழகத்தின் துணை வேந்தராக ஆர்.எம்.கதிரேசன் அவர்களை ஒரு மூன்றாண்டுக் காலத்திற்கு நியமித்து உள்ளார்.
 - சிதம்பரத்தில் உள்ள அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகத்தின் வேந்தராகவும் ஆளுநர் இருக்கிறார்.
- ❖ வெனிசுலாவில் உள்ள 8,573 இசைக் கலைஞர்கள் சாய்கோவ்ஸ்கியின் "ஸ்லாவோனிக் மார்ச்" (Tchaikovsky's "Slavonic March") என்று அழைக்கப்படும் உலகின் மிகப்பெரிய ஒரு இசைக்குழுச் சாதனையை நிகழ்த்தினர்.
 - வெனிசுலாவின் இளைஞர்கள் மற்றும் குழந்தைகள் இசைக்குழுவின் தேசிய அமைப்பு "எல் சிஸ்டெமா" என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ 11 பெண் இராணுவ அதிகாரிகளுக்கு ஒரு நிரந்தர ஆணையத்தினை வழங்க மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
 - 2020 ஆம் ஆண்டின் பிப்ரவரி மாதத்தில், இராணுவத்தில் பெண் அதிகாரிகளுக்கு என்று ஒரு நிரந்தர ஆணையம் நிர்ணயிப்பதை உறுதி செய்யுமாறு உச்சநீதி மின்னும் மத்திய அரசிற்கு உத்தரவிட்டது.
- ❖ கவிஞர் அ.வெண்ணிலா எழுதிய 'கங்காபுரம்' என்ற புதினத்திற்கு 'புதுமைப்பித்தன் படைப்பிலக்கிய விருது' வழங்கப்பட்டது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

சமீபத்திய அறிவிப்புகள்

- ❖ உடல் உறுப்புகளைத் தானமாக பெறுவதற்கும், வழங்குவதற்கும் ஆதார் கட்டாயம் என தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ கணவன் அல்லது பெற்றோரிடமிருந்துப் பிரிந்த பெண்கள் குடும்பமாக அங்கீகரிக்கப் படுவார்கள் என தமிழக அரசு தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ இதன் மூலம், அவர்கள் இனி ரேஷன் கார்டுகளைப் பெறலாம்.
- ❖ இலவச மின்மோட்டாருடன் கூடிய தையல் இயந்திரம், இலவசப் பித்தளை தேய்ப்புப் பெட்டி மற்றும் இலவச வீட்டுமனை வழங்கும் திட்டம் ஆகிய திட்டங்களுக்கான வருமான வரம்பு ரூ.72 ஆயிரத்தில் இருந்து ரூ.1 லட்சமாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

முதல்வரின் முகவரி

- ❖ முதலமைச்சரின் குறைதீர்ப்பு துறைகள் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு ஒரு புதிய துறை உருவாக்கப் பட்டு அரசாணை ஒன்று வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது முதல்வரின் முகவரி என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ மேலும் இந்தத் துறைக்குப் புதிய துறை சிறப்பு அலுவலராக ஷில்பா பிரபாகர் சதீஷ்

நியமனம் செய்யப் பட்டுள்ளதாகவும் தமிழக அரசு தெரிவித்துள்ளது.



நம்மைக் காக்கும் 48

- ❖ சாலை விபத்தில் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு, முதல் 48 மணி நேர அவசர சிகிச்சைக்கான செலவை தமிழக அரசு மேற்கொள்ளும் என அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ "நம்மைக் காக்கும் 48 - அனைவருக்கும் முதல் 48 மணி நேர அவசர உயிர் காக்கும் உயர் சிகிச்சைக்கான இலவச மருத்துவ உதவித் திட்டம்" என்ற திட்டம் இதற்காக செயல்படுத்தப்படும்.

முன்களப் பணியாளர்களாக மயானப் பணியாளர்கள்

- ❖ மயானப் பணியாளர்களை முன்களப் பணியாளர்களாக அறிவிக்கப்படுகிறார்கள் என்று தமிழ்நாடு அரசு அரசாணை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ கொரோனா காலத்தில் தங்களை முழுமையாக ஈடுபடுத்திப் பணியாற்றி வரும் மயானப் பணியாளர்களின் பணியை அங்கீகரிக்கும் வகையிலும், அவர்களுக்குச் சிறப்பு சலுகைகள் கிடைக்கும் வகையிலும் இந்த ஆணை வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

விளையாட்டு இடஒதுக்கீட்டில் சிலம்பம்

- ❖ தமிழக அரசானது அரசுத் துறைகள் மற்றும் பொதுத்துறை நிறுவனங்களில் 3% விளையாட்டு இடஒதுக்கீட்டு ஆட்சேர்ப்புக்குச் சேர்க்கப்படும் விளையாட்டுகளில் ஒன்றாக 'சிலம்பம்' விளையாட்டையும் சேர்த்துள்ளது.
- ❖ புதிய கேலோ இந்தியா திட்டத்தின் 'Promotion of Inclusiveness through Sports' என்ற கூற்றின் கீழும் சிலம்பம் விளையாட்டைச் சேர்க்க இந்திய அரசும் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

அரசு வேலை வாய்ப்புகளில் முன்னுரிமை

- ❖ கலப்புத் திருமணம் செய்தவர்களுக்கு அரசு வேலைவாய்ப்பில் முன்னுரிமை வழங்கப்படும் என தமிழ்நாடு அரசு அரசாணை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ கொரோனா தொற்றால் பெற்றோரை இழந்து வாடும் இளைஞர்களுக்கு வேலை



வாய்ப்புகளில் முதல் முன்னுரிமை அளிக்கப்படும் எனவும் அரசாணை வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இதற்கு அடுத்தபடியாக முதல் தலைமுறைப்பட்டதாரிகள், தமிழக அரசுப்பள்ளிகளில் தமிழ் மொழியில் பயின்ற நபர்களுக்கு 2வது மற்றும் 3வது முன்னுரிமை அளிக்கப்படும் என கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதில் தமிழ் வழியில் படித்தவர்களுக்கு 20% இடஒதுக்கீடு வழங்கப்படுகிறது.

கணவனால் கைவிடப்பட்ட விதவைகள் மற்றும் பெண்கள் - அங்கன்வாடி

- ❖ அங்கன்வாடிகளில் கணவனால் கைவிடப்பட்ட விதவைகள் மற்றும் பெண்களுக்கு அங்கன்வாடிகளில் 25 சதவீத வேலைகளை இடஒதுக்கீடு செய்யும் அரசு ஆணை ஒன்று நிறைவேற்றப்பட்டது.
- ❖ அங்கன்வாடிகளுக்குப் பணியாளர்களை நியமிப்பதற்கான விதிகள் 2012 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த விதிகளைப் பூர்த்தி செய்யும் விதவைகள் மற்றும் கைவிடப்பட்ட பெண்களுக்கு முன்னுரிமை வழங்கப்படும்.
- ❖ ஏற்கனவே, மதிய உணவுத் திட்டத்தில் பணிபுரியும் தொழிலாளர்களுக்கு விதவைகள் மற்றும் கைவிடப்பட்ட பெண்களுக்கு முன்னுரிமை வழக்கம் நடைமுறையில் உள்ளது.

வலைதளங்கள் மற்றும் மென்பொருட்கள்

- ❖ தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையால் உருவாக்கப்பட்ட 'இ-முன்னேற்றம்' மற்றும் 'ஐடி நண்பன்' (தகவல் தொழில்நுட்ப நண்பன்) என்ற இரண்டு வலைதளங்களை முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் துவக்கி வைத்தார்.
- ❖ 'கீழடி விசைப்பலகை' மற்றும் 'தமிழி - தமிழிணைய ஒருங்குறி மாற்றி' ஆகிய இரண்டு தமிழ் கணினி மென்பொருளையும் அவர் வெளியிட்டார்.
- ❖ இ-முன்னேற்றம் என்ற தளமானது தமிழ்நாட்டின் அனைத்து முக்கிய உள்கட்டமைப்புத் திட்டங்களின் முன்னேற்றத்தை மதிப்பாய்வு செய்ய உதவும் ஒரு தளமாகும்.
- ❖ இரண்டாவதாக, ஐடி நண்பன் என்ற தளமானது மாநில அரசு தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களுடன் இணைந்து செயல்பட உதவும்.

தடயவியல் டிஎன்ஏ தேடல் கருவி

- ❖ இந்த வசதியை முதலமைச்சர் மு.க.ஸ்டாலின் அவர்கள் தொடங்கி வைத்து, மாநிலக் காவல்துறைத் தலைவரிடம் ஒப்படைத்தார்.
- ❖ தமிழ்நாடு தனது சொந்த 'தடயவியல் டிஎன்ஏ விவரத் தேடல் கருவி' என்ற கருவியை நாட்டிலேயேப் பெற்ற முதல் மாநிலமாக மாறியுள்ளது.
- ❖ இது மாநிலத் தடய அறிவியல் துறையால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ மனிதக் கடத்தலால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் சுயவிவரங்களை சேகரிக்க; காணாமல் போன குழந்தைகளை அடையாளம் காண; பிற மாநிலங்களைச் சேர்ந்த குற்றவாளிகள், அடையாளம் தெரியாத உடல்கள், வரலாற்றுத் தாள்களின் விவரங்கள் மற்றும் இயற்கைப் பேரழிவுகளில் இறக்கும் நபர்களைக் கண்காணிக்க இந்தக் கருவி பயனுள்ளதாக இருக்கும்.
- ❖ டிஎன்ஏ என்பது மாநிலத் தடய அறிவியல் துறையின் 14 பிரிவுகளில் ஒன்றாகும்.



குழந்தைகளுக்கான தமிழ்நாடு மாநிலக் கொள்கை 2021

- ❖ தமிழகத்தின் முதல் குழந்தைகளுக்கான கொள்கையை முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் வெளியிட்டார்.
- ❖ இந்தியாவில் இம்மாதிரியான ஒரு கொள்கையினை வெளியிடும் முதலாவது மாநிலம் தமிழ்நாடு ஆகும்.
- ❖ இது அவர்களுக்கு ஊட்டச்சத்து, கல்வி, சுகாதாரம் உட்பட பாதுகாப்பான சூழல் மற்றும் முழுமையான வளர்ச்சியை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ குழந்தைகளின் வளர்ந்து வரும் தேவைகள், முடிவுகளின் மதிப்பீடு, முடிவுகள், இந்தக் கொள்கையின் வரம்பிற்குள் வரும் பல்வேறு அம்சங்களின் குறிகாட்டிகள் ஆகிய அம்சங்களின் அடிப்படையில் போதுமான ஆதாரங்களை ஒதுக்கீடு செய்ய, குழந்தை வரவு செலவுத் திட்டத்தை தமிழ்நாடு தொடர்ந்து செயல்படுத்தும்.
- ❖ குறிப்பிட்ட காலப்பகுதியில் அடையப்பட்ட விளைவுகளையும் தாக்கத்தையும் மதிப்பாய்வு செய்வதன் மூலம் ஒவ்வொரு ஐந்து வருடங்களுக்கும் இந்தக் கொள்கை திருத்தப்படும்.

தேசியச் செய்திகள்

56வது டிஜிபிக்கள்/ஐஜிபிக்கள் மாநாடு

- ❖ லக்னோவில் நடைபெற்ற 56வது காவல்துறைத் தலைமை இயக்குநர் (டிஜிபி)/ பொதுக் காவல்துறை ஆய்வாளர் (ஐஜிபி) மாநாட்டின் நிறைவு விழாவில் பிரதமர் மோடி உரையாற்றினார்.
- ❖ அடிமட்டக் காவல் தேவைகளுக்காக எதிர்கால தொழில்நுட்பங்களைப் பின்பற்றச் செய்வதற்கு உயர்-சக்தி காவல் தொழில்நுட்ப இயக்கத்தை அமைக்க அவர் அழைப்பு விடுத்தார்.

IPF குடிமக்கள் திருப்தி கணக்கெடுப்பு - ஸ்மார்ட் போலிசிங், 2021



INDIAN POLICE FOUNDATION

- ❖ இது இந்தியக் காவல்துறை அறக்கட்டளை மூலம் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ காவல்துறை மீதான ஒரு பொது நம்பிக்கையின் கண்ணோட்டத்தில் குடிமக்களின் கருத்துகளை அளவிடுவதற்கு இது ஒரு கணக்கெடுப்புக் கட்டமைப்பை உருவாக்கியது.
- ❖ இதில் ஆந்திரப் பிரதேசம், தெலுங்கானா, அசாம், கேரளா மற்றும் சிக்கிம் ஆகியவை

ஒட்டு மொத்தமாக அதிக மதிப்பெண் பெற்ற முதல் ஐந்து மாநிலங்களாகும்.

- ❖ கீழே இருந்து மேல் நோக்கி பீகார், உத்தரப் பிரதேசம், சத்தீஸ்கர், ஜார்க்கண்ட் மற்றும் பஞ்சாப் மாநிலங்கள் உள்ளன.
- ❖ பீகார் மற்றும் உத்தரப் பிரதேச மாநிலங்கள் கிட்டத்தட்ட அனைத்துப் பிரிவுகளிலும் மோசமான நிலையில் உள்ளன.

ராணி கையின்லியு பழங்குடியினச் சுதந்திரப் போராளிகள் அருங்காட்சியகம்

- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா மணிப்பூரில் உள்ள லுவாங்காவ் கிராமத்தில் ராணி கையின்லியு பழங்குடியினச் சுதந்திரப் போராட்ட அருங்காட்சியகத்திற்கு அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ❖ லுவாங்காவ் கிராமம் ஒரு புகழ்பெற்ற சுதந்திரப் போராட்ட வீராங்கனையான ராணி கையின்லியுவின் பிறப்பிடமாகும்.
- ❖ தனது 13 வயதில், மணிப்பூரில் உள்ள ஹொராகா சமய இயக்கத்தில் அவர் சேர்ந்தார்.
- ❖ அவ்வியக்கம் மணிப்பூர் மற்றும் அதைச் சுற்றியுள்ள நாகா வசிப்பிடப் பகுதிகளில் இருந்து ஆங்கிலேயர்களை விரட்டியடிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- ❖ 1932 ஆம் ஆண்டு தனது 16வது வயதில் கையின்லியு ஆங்கிலேயர்களால் கைது செய்யப் பட்டார்.
- ❖ 1937 ஆம் ஆண்டில் ஷில்லாங் சிறையில் கையின்லியுவைச் சந்தித்த ஜவஹர்லால் நேரு அவருக்கு "ராணி" என்ற பட்டத்தை வழங்கினார்.
- ❖ இறுதியாக 1947 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா சுதந்திரம் பெற்ற பிறகு சிறையில் இருந்து அவர் விடுவிக்கப் பட்டார்.

Rani Gaidinliu (1915-1993)

Rani Gaidinliu was a Naga spiritual leader and political activist. She joined the fight against the British at the early age of 13, after which she became the leader of the Heraka movement and led revolts against the British, leading to a 14-year-long imprisonment. She was released after Indian Independence, and was subsequently awarded the Padma Bhushan.



ஜனன்ஸ் விசாகப்பட்டினம்

- ❖ இது மும்பையில் இந்தியக் கடற்படையில் இணைக்கப்பட்டது.
- ❖ இது P15B வகையின் ரேடாரில் சிக்காத, வழி நடத்தப்படுகின்ற, ஏவுகணையினை அழிக்கும் முதலாவது கப்பல் ஆகும்.
- ❖ இந்தப் போர்க்கப்பல், டிஎம்ஆர் 249 ஏ என்ற உள்நாட்டு வகை எஃகு மூலம் கட்டப் பட்டு

உள்ளது.

- ❖ இது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஏவுகணை அழிப்பான்களில் ஒன்றாகும்.
- ❖ இது விசாகப்பட்டினம் என்ற அழிக்கும் வகையிலான போர்க் கப்பல்களுள் நான்குக் கப்பல்களுள் முதல் கப்பல் இந்தியக் கடற்படையில் சேர்ந்துள்ளதைக் குறிக்கிறது.

INS Visakhapatnam Delivered



சிறந்த காவல் நிலையம்



- ❖ நாடு முழுவதும் உள்ள காவல் நிலையங்களின் தரவரிசை ஆண்டுதோறும் உள்துறை அமைச்சகத்தால் நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ குற்ற விகிதம் மற்றும் விசாரணை போன்ற அளவுருக்களின் அடிப்படையில் இவை தீர்மானிக்கப் படுகின்றன.
- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் பட்டியலின் படி, டெல்லியின் வடக்கு மாவட்டத்தில் உள்ள சதர் பஜார் காவல் நிலையம் நாட்டிலேயே சிறந்ததாக உள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து ஒடிசாவின் கஞ்சத்தில் உள்ள கங்காபூர் காவல் நிலையம் உள்ளது.
- ❖ ஹரியானாவின் ஃபதேஹாபாத்தில் பட்டுக் கலன் (Bhattu Kalan), வடக்கு கோவாவில் வால்போய் மற்றும் கர்நாடகாவின் ராய்ச்சூரில் உள்ள மான்வி காவல் நிலையம் ஆகியன முறையே மூன்றாவது, நான்காவது மற்றும் ஐந்தாவது இடங்களில் உள்ளன.

- ❖ லட்சத்தீவு ஒன்றியப் பிரதேசத்தில் உள்ள காட்மத் தீவு காவல் நிலையம் ஆறாவது இடத்திலும், மகாராஷ்டிராவின் சாங்கிலியில் உள்ள ஷிராலா காவல் நிலையம் ஏழாவது இடத்திலும், தமிழ்நாட்டின் திருச்சிராப்பள்ளியில் உள்ள தொட்டியம் காவல் நிலையம் எட்டாவது இடத்திலும் உள்ளது.

ஹெர்குலஸ் நடவடிக்கை

- ❖ இந்திய விமானப்படை மற்றும் இந்திய இராணுவம் ஆகியவை இணைந்து நாட்டின் வடக்குப் பிரிவு பகுதியில் ஒரு மாபெரும் கூட்டு விமானப் படைப் பயிற்சியினை மேற்கொண்டன.
- ❖ இந்தப் பயிற்சிக்கு பயன்படுத்தப்பட்டவை C-17, IL-76 மற்றும் An-32 ஆகிய விமானங்கள் ஆகும்.

ஆதார் ஹேக்கத்தான் 2021

- ❖ இந்தியத் தனித்துவ அடையாள ஆணையமானது இந்த நிகழ்வை நடத்தியது.
- ❖ இது ஆதார் குழுவினால் நடத்தப்படும் முதல் நிகழ்வாகும்.
- ❖ தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையில் இளம் கண்டுபிடிப்பாளர்களை அடையாளம் காணச் செய்வதை இது இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஹேக்கத்தான் என்பது நிரலாக்க நிபுணர்கள் ஒரு குறிப்பிட்ட குறுகிய காலகட்டத்தில் ஒன்று கூடி ஒரு திட்டத்திற்கான ஒத்துழைப்பினைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் ஒரு நிகழ்வு ஆகும்.



சர்வதேசச் செய்திகள்

இந்தியப் பெருங்கடல் கடற்படைக் கருத்தரங்கின் 7வது பதிப்பு

- ❖ இந்தியப் பெருங்கடல் கடற்படைத் தலைவர்கள் கருத்தரங்கு பாரீஸில் பிரெஞ்சுக் கடற்படையால் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்தியப் பெருங்கடல் கடற்படைக் கருத்தரங்கின் தலைமைப் பொறுப்பு தற்போது பிரான்சு நாட்டின் வசம் உள்ளது.
- ❖ இந்தியப் பெருங்கடல் கடற்படைக் கருத்தரங்கானது 2008 ஆம் ஆண்டில் இந்தியக்

கடற்படையால் துவங்கப்பட்டது.

- ❖ இது இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதியிலுள்ள பிராந்தியங்களின் கடற்படைகளுக்கு இடையே கடல்சார் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்த முயல்கிறது.



யுனெஸ்கோவின் 75வது ஆண்டு நிறைவு



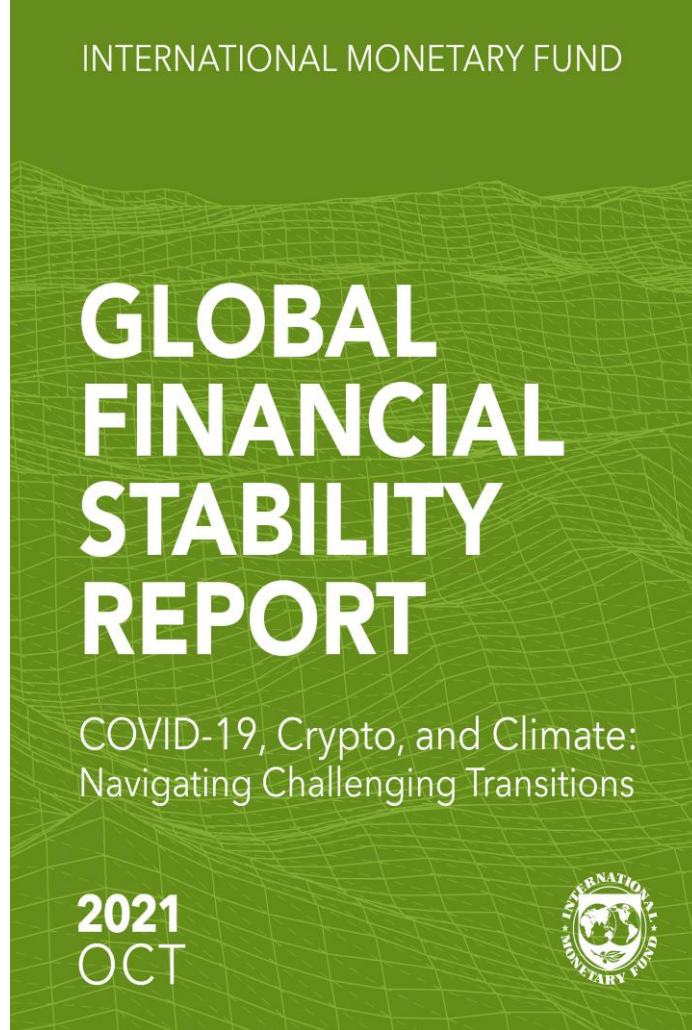
- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பு அல்லது யுனெஸ்கோ என்பது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் ஒரு சிறப்பு நிறுவனமாகும்.
- ❖ இது பிரான்சின் பாரீஸ் நகரில் உள்ள உலகப் பாரம்பரிய மையத்தினைத் தலைமை மையமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது 1945 ஆம் ஆண்டில் பல நாடுகள் கூட்டிணைவின் அறிவுசார் ஒத்துழைப்பு மீதான சர்வதேசக் குழு என்பதன் வழித் தோன்றலாக நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இது கல்வி, சமூகம் (அ) மனித அறிவியல், இயற்கை அறிவியல் கலாச்சாரம் மற்றும் தொடர்பு அல்லது தகவல் ஆகிய 5 முக்கியப் பகுதிகள் தொடர்பான செயல்பாடுகளை மேற்கொள்கிறது.

உலக நிதி நிலைத்தன்மை அறிக்கை 2021

- ❖ சர்வதேச நாணய நிதியமானது இந்த அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- ❖ இது உலக நிதிச் சந்தையின் உறுதித் தன்மையை மதிப்பிடுவதற்கான அரையாண்டு அறிக்கையாகும்.



- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் வெளியான ஒரு உலக நுகர்வோர் ஆய்வின்படி, அதில் பங்கேற்றவர்களில் 99% பேர் தாங்கள் இணைய சங்கேதப் பணம் மீது வர்த்தகம் செய்ததாகப் பதிலளித்தனர்.
- ❖ நைஜீரியா, வியட்நாம் மற்றும் பிலிப்பைன்ஸ் ஆகிய நாடுகள் இந்த ஆய்வில் முதலிடத்தில் உள்ளன.
- ❖ இணைய சங்கேதப் பண ஏற்புத் தன்மையில் சீனா, அமெரிக்கா, ஜெர்மனி மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய நாடுகளை விட இந்தியா உயர் மதிப்பில் உள்ளது.
- ❖ பெரும்பாலும் புழக்கத்தில் உள்ள இணைய சங்கேதப் பணமாக பிட்காயின் உள்ளதாக இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

இந்திய அமெரிக்க வர்த்தகம்

- ❖ இந்தியாவின் மிகப்பெரிய வர்த்தகப் பங்குதாரராகவும், வர்த்தகத்தில் மிகப்பெரிய ஏற்றுமதிக்கான சந்தையாகவும் அமெரிக்கா திகழ்கிறது.
- ❖ 2001 ஆம் ஆண்டில் தோராயமாக 20 பில்லியன் டாலராக இருந்த இதன் மதிப்பு 2019 ஆம் ஆண்டில் 145 பில்லியன் டாலராக உயர்ந்தது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற இந்திய அமெரிக்கத் தொழில்நுட்ப மாநாடான

பெங்களூரு தொழில்நுட்ப உச்சி மாநாட்டில் இந்தத் தகவலானது வெளியிடப்பட்டது.

டிஜிட்டல் முறையில் கடன் வழங்கல்

- ❖ டிஜிட்டல் முறையில் கடன் வழங்கல் மீதான செயற்குழுவின் அறிக்கையினை இந்திய ரிசர்வ் வங்கி வெளியிட்டது.
- ❖ ஜெயந்த் குமார் தாஸ் இக்குழுவிற்குத் தலைமை தாங்குகிறார்.
- ❖ சட்ட விரோதமாக டிஜிட்டல் முறையில் கடன் வழங்கும் நடவடிக்கைகளுக்கு எதிரான சட்டம், இது மாதிரியான நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுபவர்களை அடையாளம் காணச் செய்வதற்கான சரிபார்ப்பு முறைகள் மற்றும் ஒரு சுய ஒழுங்குமுறை அமைப்பு ஆகியவற்றை உருவாக்குமாறு இக்குழு பரிந்துரைத்துள்ளது.

பசுமை இந்தியா என்ற திட்டத்திற்கு ஆதரவு வழங்குவதற்கான உறுதிப்பாட்டு அறிக்கை



- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது சமீபத்தில் இந்த அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- ❖ நிதி அமைப்பினைப் பசுமை மயமாக்குவதற்கான ஒரு கட்டமைப்பிற்கு இந்திய ரிசர்வ் வங்கி ஆதரவளிப்பதாக இந்த அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது 2021 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 23 அன்று நிதி அமைப்பினைப் பசுமை மயமாக்குவதற்கான கட்டமைப்பில் (Network for Greening the Financial System – NGFS) உறுப்பினராக இணைந்தது.
- ❖ NGFS (Network for Greening the Financial System) என்பது 83 மத்திய வங்கிகள் மற்றும் நிதி கண்காணிப்பு அமைப்புகளை உள்ளடக்கிய ஒரு கட்டமைப்பாகும்.
- ❖ நிதி அமைப்பினைப் பசுமை மயமாக்குவதை துரிதப்படுத்துவதையே இந்தக் கட்டமைப்பு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பருவநிலை மாற்றம் தொடர்பாக மத்திய வங்கிகள் ஆற்ற வேண்டிய பங்குகள் குறித்த பரிந்துரைகளை உருவாக்கவும் இது விழைகிறது.
- ❖ இதன் செயலகமானது பாங்க் டி பிரான்ஸ் என்ற வங்கியினால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ டச்சு சென்ட்ரல் பேங்கர் எல்டர்சன் என்பது தான் NGFS கட்டமைப்பின் தற்போதையத் தலைமை ஆகும்.
- ❖ NGFS ஆனது 2017 ஆம் ஆண்டில் பாரீஸ் நகரில் நடைபெற்ற 'ஒற்றைக் கோள் உச்சி மாநாட்டில்' அறிவிக்கப் பட்டது.

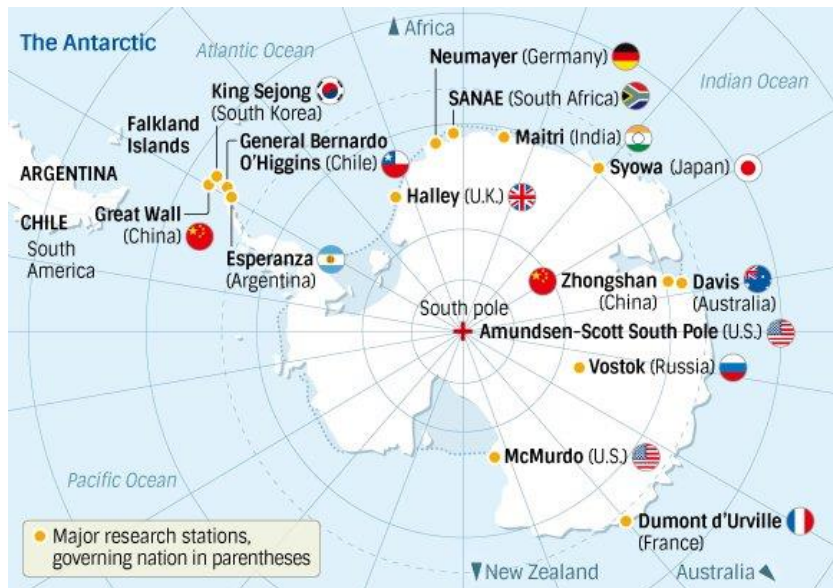
கற்கரியாக்கமல்லாத நிலக்கரி (Noncoking coal) இறக்குமதி குறைப்பு

- ❖ தொழில்துறைப் பயன்பாட்டிற்காக பயன்படுத்தப்படும் அதிக வெப்பத் திறன் கொண்ட வெப்ப (அனல்) நிலக்கரி மற்றும் மின் உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்தப்படும் குறைந்த வெப்பத் திறன் உடைய நிலக்கரி ஆகியவற்றின் இறக்குமதிகளை இந்தியா கணிசமான அளவில் குறைத்துள்ளது.
- ❖ நாட்டின் நிலக்கரித் தேவைக்கும் நிலக்கரி உற்பத்திக்கும் இடையேயுள்ள இடைவெளியைப் பூர்த்தி செய்யும் பொருட்டு இந்தியா நிலக்கரியை இறக்குமதி செய்து வருகிறது.
- ❖ குறைந்த வெப்பத்திறன் உடைய கற்கரியாக்கமல்லாத நிலக்கரியானது முக்கியமாக மின் உற்பத்தி துறையில் பயன்படுத்தப்படுவதற்காக இறக்குமதி செய்யப் படுகிறது.
- ❖ ஆனால் இறக்குமதி செய்யப்படும் கற்கரியாக்கமல்லாத நிலக்கரிகள் பெரும்பாலும் எஃகு உற்பத்தித் துறையில் பயன்படுத்தப் படுகிறது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

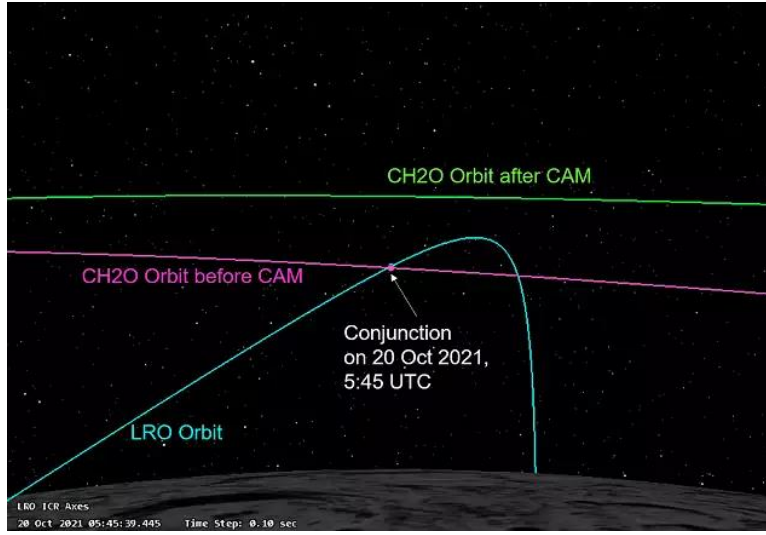
அண்டார்டிகாவினை நோக்கிய 41வது அறிவியல் ஆய்வுப் பயணம்

- ❖ இது கோவாலிலுள்ள தேசிய துருவ மற்றும் பெருங்கடல் ஆராய்ச்சி மையத்தினால் மேற்கொள்ளப் படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆராய்ச்சி மையமானது புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் ஒரு சுயாதீன தன்னாட்சி நிறுவனமாகும்.
- ❖ 1981 ஆம் ஆண்டில் இந்திய அண்டார்டிகா திட்டங்கள் தொடங்கப் பட்டன.
- ❖ இந்தத் திட்டங்கள் அண்டார்டிகா பகுதியில் மூன்று நிரந்தர ஆராய்ச்சி நிலையங்களை அமைப்பதில் உதவின. அவை,
 - தக்சின் கங்கோத்ரி – 1983
 - மைத்ரி – 1988 மற்றும்
 - பாரதி – 2012

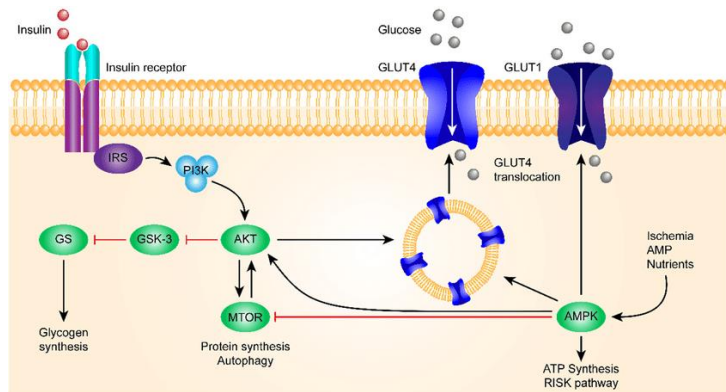


இஸ்ரோவின் சந்திரயான் - 2 மற்றும் நாசாவின் சந்திர ஆய்வுப் பணிக்கான விண்கலம் (LRO)

- ❖ இஸ்ரோவின் சந்திரயான்-2 மற்றும் நாசாவின் சந்திர ஆய்வுப் பணிக்கான விண்கலம் (LRO - Lunar Reconnaissance Orbiter) ஆகியவை துருவ சுற்றுப்பாதையில் நிலவினைச் சுற்றி வருகின்றன.
- ❖ இரு விண்கலங்களும் ஒன்றோடொன்று நெருங்கி வந்தன.
- ❖ சந்திரயான்-2 விண்கலமானது கடந்த 2 ஆண்டுகளாக நிலவைச் சுற்றி வருகிறது.
- ❖ இஸ்ரோ மற்றும் நாசா ஆகிய இரு நிறுவனங்களும் அவற்றினுடைய விண்கலங்கள் மோதிக் கொள்வதைத் தவிர்ப்பதற்காக ஒரு மோதல் தவிர்ப்பு நடவடிக்கைக்கு ஒப்புக் கொண்டன.
- ❖ மோதல் தவிர்ப்பு நடவடிக்கை என்பது, பூமியின் சுற்றுப்பாதையிலுள்ள செயற்கைக் கோள்கள், மற்ற செயற்கைக்கோள்கள் மற்றும் இதர விண்வெளிக் கழிவு சாதனங்கள் உள்ளிட்ட விண்பொருட்களுடன் மோதுவதைத் தவிர்ப்பதற்கான ஒரு பொதுவான நடவடிக்கையாகும்.



இன்சலின் சமிக்ஞை வழங்கீடு மற்றும் திசுவின் ஆரோக்கியம்



- ❖ சமிக்ஞை கட்டமைப்பின் மூலமான தகவல் வழங்கீட்டினை இன்சலின் அளவு எவ்வாறு தகவமைக்கிறது என்பது குறித்து ஒரு புதிய ஆய்வு தெளிவுபடுத்தியுள்ளது.
- ❖ இன்சலின் சமிக்ஞை வழங்கீடு என்பது இன்சலின் இருப்பு மற்றும் இரத்தத்தில் குளுக்கோசின் அளவைக் கட்டுப்படுத்துவதன் அவசியம் குறித்த தகவல்களை

தெரிவிக்கும் ஓர் உயிரி வேதியியல் எதிர்வினை ஆகும்.

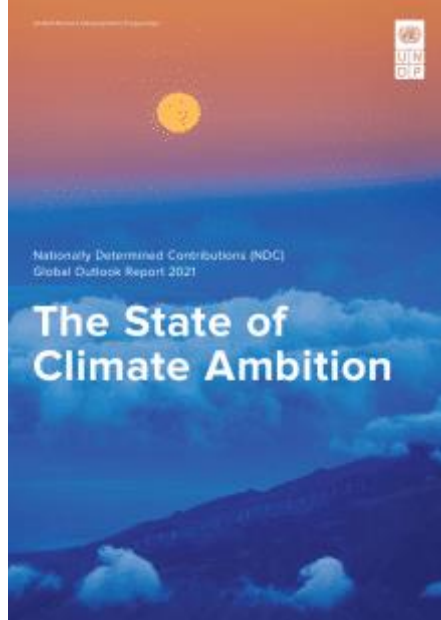
- ❖ இன்சலின் சமிஞ்ஞை வழங்கீட்டிற்கு 2 முக்கிய வழிகள் உள்ளன (AKT மற்றும் ERK).
- ❖ இவை ஒன்றிணைந்து வளர்சிதை மாற்றத்தையும் வளர்ச்சியையும் சமநிலைப் படுத்துகின்றன.
- ❖ இவை குறிப்பாக கல்லீரலில் குளுக்கோஸ் சேமிப்பின் அளவைக் கட்டுப்படுத்தச் செய்வதோடு, எலும்புத் தசைகள் மற்றும் கொழுப்பு ஆகியவற்றில் குளுக்கோஸ் பரிமாற்றத்தையும் தூண்டுகிறது.

புளு ஆரிஜின் வழக்கு

- ❖ நிலவின் மீது விண்வெளி வீரர்களைத் தரையிறக்குவதற்கான தனது திட்டத்தை 2025 ஆம் ஆண்டிற்கு நாசா நிறுவனம் தள்ளி வைத்துள்ளது.
- ❖ எலான் மஸ்க்கின் ஸ்பேஸ் X என்ற நிறுவனம் நிலவின் மீது தரையிறங்குவதற்கான விண்கலத்தைக் கட்டமைப்பது தொடர்பான ஒரு கருத்து முரண்பாட்டின் காரணமாக இது தள்ளி வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஜெப் பெசோஸினுடைய விண்வெளி நிறுவனமானது புளு ஆரிஜின் என அறியப்படுகிறது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

குளோபல் அவுட்லுக் அறிக்கை 2021: காலநிலை லட்சியத்தின் நிலை



- ❖ இது உலக வானிலை அமைப்பு அறிக்கையின் ஒரு தற்காலிகத் தரவாகும்.
- ❖ இது COP26 என்ற ஐக்கிய நாடுகளின் காலநிலை மாற்றப் பேச்சுவார்த்தை மாநாட்டின் தொடக்க நாளன்று செய்தியாளர் சந்திப்பில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டின் முதல் ஒன்பது மாதங்களுக்கான தரவுகளின் அடிப்படையில், கடந்த ஏழு வருடங்களும் ஏழு வெப்பமான வருடங்களாக பதிவாகி உள்ளன.
- ❖ இந்த ஆண்டின் தொடக்கத்தில் ஒரு தற்காலிக குளிர்ச்சியான "லா நினா" என்ற நிகழ்வு

ஏற்படுகிறது என்றால், 2021 ஆம் ஆண்டானது ஐந்தாவது முதல் ஏழாவது வெப்பமான ஆண்டாக "மட்டும்" இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- ❖ தொடர்ச்சியான கடல் வெப்பமயமாதல் மற்றும் கடல் அமிலமயமாக்கல் போன்ற நிகழ்வுகளுடன் உலகளாவிய கடல் மட்ட உயர்வு 2013 ஆம் ஆண்டு முதல் உயர்ந்து 2021 ஆம் ஆண்டில் ஒரு புதிய உச்சத்திற்குத் துரிதமாக உயர்ந்துள்ளது.

6th Adaptation Gap Report 2021 – தி கேதரிங் ஸ்டோர்ம்

- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தால் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ காலநிலை மாற்றத்தை ஏற்று, அதைச் சமாளிக்க, அது சார்ந்த நிதியைத் துரிதமாக உருவாக்க வேண்டிய ஒரு அவசரத் தேவை இருப்பதாக இந்த அறிக்கை கண்டறிந்து உள்ளது.
- ❖ COVID-19 மீட்புத் தூண்டுதல் தொகுப்புகளும் இதற்கு நிதியளிக்கச் செய்வதற்கான ஒரு வாய்ப்பை இழந்துள்ளன.
- ❖ உலகம் வெப்பமயமாதலை 1.5 டிகிரி செல்சியஸாகக் கட்டுப்படுத்தினாலும், பல காலநிலை ஆபத்துகள் தொடர்ந்து நீடித்து வருவதுடன் இயல்பு நிலைக்குத் திரும்பாமலும் இருக்கும்.



உலகப் பருவநிலை குறித்த அறிக்கை 2021

- ❖ இது உலக வானிலை அமைப்பினால் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ கடந்த ஏழு ஆண்டுகளானது மிக வெப்பமானதாக பதிவாகியுள்ளதாகவும் 2013 ஆம் ஆண்டு முதல் கடல்மட்ட உயர்வு துரிதப்படுத்தப் பட்டு 2021 ஆம் ஆண்டில் அது புதிய ஒரு உச்சத்தை எட்டியுள்ளதாகவும் இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.
- ❖ கடல்நீர் வெப்பமடைதல் மற்றும் கடல்நீர் அமிலமாக்கல் ஆகியவை கடல்நீர் மட்டம் உயர்வதற்கான காரணம் என்று இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.

- ❖ COP26 மாநாட்டின் போது தண்ணீர் வளம் மற்றும் பருவநிலை தொடர்பான நடவடிக்கைகளை ஒருங்கிணைப்பதற்காக உலக வானிலை அமைப்பு தண்ணீர் வளம் மற்றும் பருவநிலை கூட்டணியைத் தொடங்கியது.
- ❖ வானிலை குறித்தக் கணிப்புகள் மற்றும் முன்னெச்சரிக்கைகள் போன்றவற்றை மேம்படுத்தச் செய்வதற்காக ஒரு முறையான கண்காணிப்பு நிதி வசதியையும் இது தொடங்கியது.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

Kids Rights அமைப்பின் குழந்தைகளுக்கான சர்வதேசப் பரிசு - 2021

- ❖ டெல்லியைச் சேர்ந்த இரண்டு இளம் வயது சகோதரர்களான விஹான் (17) மற்றும் நவ் அகர்வால் (14) ஆகியோருக்கு 17வது குழந்தைகளுக்கான சர்வதேச அமைதிப் பரிசு என்பது வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ ஆயிரக்கணக்கான வீடுகள், பள்ளிகள் மற்றும் அலுவலகங்களில் இருந்து பெறப்படும் குப்பைகளைப் பிரித்தெடுப்பதற்கும் அவற்றை அகற்றுவதற்கும் "One Step Greener" என்ற ஒரு முன்னெடுப்பினை அவர்கள் உருவாக்கினர்.
- ❖ இந்தப் பரிசானது நெதர்லாந்தின் ஆம்ஸ்டர்டாம் நகரில் அமைந்துள்ள KidsRights எனப்படும் ஒரு சர்வதேசக் குழந்தைகள் உரிமை அமைப்பினால் ஆண்டுதோறும் வழங்கப் படுகிறது.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

ஆசிய வில்வித்தை சாம்பியன்ஷிப்பின் 22வது பதிப்பு 2021

- ❖ இந்திய அணி ஒரு தங்கம், நான்கு வெள்ளி மற்றும் இரண்டு வெண்கலப் பதக்கங்களை வென்றது.



- ❖ வங்கதேசத்தில் உள்ள டாக்காவில் இது நடைபெற்றது.
- ❖ பதக்கப் பட்டியலில் தென் கொரியாவிற்கு அடுத்த இடத்தில் இந்தியா இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இதில் தென் கொரியா, இந்தியா, கஜகஸ்தான், ஈரான் மற்றும் வங்கதேசம் ஆகிய ஐந்து நாடுகள் பங்கேற்றன.
- ❖ ஆந்திராவின் ஜோதி சுரேகா தனிநபர் போட்டியில் தங்கம் வென்றுள்ளார்.

