

TNPSC துளிகள்

- ❖ கோபிச் செட்டிப் பாளையத்தில் உள்ள வைர விழா உயர்நிலைப் பள்ளியில் சமூக அறிவியல் ஆசிரியராகப் பணியாற்றும் எம்.மன்கூர் அலி மற்றும் கரூரில் உள்ள க.பரமத்தியின் ஊராட்சி ஒன்றியத் தொடக்கப் பள்ளியில் தலைமையாசிரியராகப் பணியாற்றும் R.செல்வக் கண்ணன் ஆகியோர் 2018 ஆம் ஆண்டின் தேசிய நல்லாசிரியர் விருதுக்காகத் தமிழ்நாட்டிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ காற்றாலை மின் திட்டங்களுக்காக மெகா வாட் ஒன்றிற்கு ரூ.30,000 என்ற வாடகை நிலையை தளர்த்த அல்லது நீக்க மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவ நிலை மாற்ற அமைச்சகம் முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ மத்திய கலாச்சார மற்றும் சுற்றுலாத் துறை இணையமைச்சரான (தனிப் பொறுப்பு) பிரகலாத் சிங் படேல் "மனு காந்தியின் குறிப்புகள் (நாட்குறிப்பு) (1943-44)" என்ற ஒரு புத்தகத்தை வெளியிட்டுள்ளார்.
 - இந்தப் புத்தகமானது ஆகஸ்ட்போர்டு பல்கலைக் கழக அச்சகத்துடன் இணைந்து இந்திய தேசியக் காப்பகத்தினால் மகாத்மா காந்தியின் 150வது பிறந்த தினக் கொண்டாட்டத்தின் போது வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ போர்ப்ஸ் பத்திரிக்கையின் 2019 ஆம் ஆண்டில் அதிக ஊதியம் பெறும் நடிகர்கள் பட்டியலில் பாலிவுட் நடிகர் அக்சய் குமார் 4வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளார். இவர் 65 மில்லியன் டாலரை ஊதியமாகப் பெற்றுள்ளார். இப்பட்டியலில் டிவைன் ராக் ஜான்சன் முதலிடத்தில் உள்ளார்.

தேசியச் செய்திகள்

மண்டலக் குழுக்கள் சந்திப்பு

- ❖ பனாஜியில் (கோவா) நடைபெற்ற மேற்கு மண்டலக் குழுவின் 24வது சந்திப்பிற்கு மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா தலைமை தாங்கினார்.



- ❖ இந்தச் சந்திப்பானது குஜராத், மகாராஷ்டிரா, கோவா ஆகிய மாநிலங்களின் முதல்வர்கள் மற்றும் டாமன் & டையூ, தாத்ரா & நாகர் ஹவேலி ஆகிய ஒன்றியப் பிரதேசங்களைச் சேர்ந்த நிர்வாகிகள் ஆகியோராலும் கலந்து கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ 5 மண்டலக் குழுக்கள் பின்வருமாறு: மேற்கு, கிழக்கு, வடக்கு, தெற்கு, வட கிழக்கு



மற்றும் மத்தியக் குழு.

- ❖ இந்தக் குழுக்கள் மாநிலங்களுக்கிடையே ஒத்துழைப்பை ஏற்படுத்துவதற்காகவும் மாநிலங்களுக்கிடையே ஒருங்கிணைப்பை ஏற்படுத்துவதற்காகவும் மாநில மறுசீரமைப்புச் சட்டம், 1956ன் கீழ் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலாக கடல் ஆற்றல்

- ❖ கடல் ஆற்றலை புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலாக அறிவிப்பதற்கான ஒரு பரிந்துரைக்கு மத்திய புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் துறை (தனிப் பொறுப்பு) அமைச்சர் R.K சிங் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளார்.
- ❖ ஓதங்கள், அலைகள் மற்றும் கடல் ஆற்றலை வெப்ப ஆற்றலாக மாற்றுதல் போன்ற கடல் ஆற்றலின் பல்வேறு வடிவங்களைப் பயன்படுத்தி தயாரிக்கப்படும் ஆற்றல் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலாகக் கருதப்பட விருக்கின்றது.
- ❖ இது சூரிய ஒளி அல்லாத புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலை வாங்குவதற்கான கடப்பாடுகளைப் பூர்த்தி செய்ய தகுதி பெறவிருக்கின்றது.
- ❖ இந்த முடிவானது நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும் கடல் ஆற்றலுக்கு ஊக்கமளிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.

“சன் - சாதன்” ஹேக்கத்தான் - அணுகத் தக்க கழிப்பறைகள்

- ❖ மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான (திவ்யாங்கஜன்) அணுகத்தக்க கழிப்பறைகளுக்காக அரசின் சமீபத்திய முன்னெடுப்பான “சன் - சாதன்” ஹேக்கத்தான் என்ற முயற்சிக்காக விண்ணப்பங்களை இந்திய அரசு வரவேற்றுள்ளது.
- ❖ கழிப்பறைகளைத் திறன் வாயந்ததாக, அதிக அளவில் அணுகக் கூடியதாக மற்றும் பயன்படுத்துவதற்கு எளிதாக அவற்றை அமைப்பதன் மூலம் மாற்றுத் திறனாளிகளின் வாழ்வை எளிமைப் படுத்துவதற்காக தூய்மை இந்தியாத் திட்டத்தின் கீழ் இந்த முன்னெடுப்பு தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட விண்ணப்பதாரர்கள் செப்டம்பர் மாதத்தில், புது தில்லியில் இரண்டு நாள் நடைபெறவிருக்கும் ஹேக்கத்தானின் போது தங்களது முன் மாதிரிகளை உருவாக்கிட பணியாற்ற விருக்கின்றார்கள்.

சப்கா விஸ்வாஸ் - மரபுசார் பிரச்சினை தீர்வுத் திட்டம், 2019

- ❖ 2019-20 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதிநிலை அறிக்கையில் அறிவிக்கப்பட்டுள்ள சப்கா விஸ்வாஸ் மரபுசார் பிரச்சினை தீர்வுத் திட்டம், 2019ற்கான அறிவிக்கை தற்பொழுது வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது 2019 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 1 ஆம் தேதியிலிருந்து செயல்படுத்தப் படவிருக்கின்றது. இது 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 31 ஆம் தேதி வரை செயல்படுத்தப் படும்.
- ❖ தற்பொழுது சரக்கு மற்றும் சேவை வரியின் கீழ் உட்படுத்தப் பட்டுள்ள பழைய சேவை வரி மற்றும் மத்திய கலால் வரி தொடர்பாக “நிலுவையில் உள்ள வரிப் பிரச்சினைகளை” தீர்ப்பதற்கானத் திட்டத்தை அதிக எண்ணிக்கையிலான வரி செலுத்துவோர் பயன்படுத்திட வேண்டும் என்று அரசு எதிர்பார்க்கின்றது.

தேசிய வளங்கள் செயல்திறன் கொள்கை, 2019

- ❖ கடுமையான சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகளைக் கருத்தில் கொண்டு, மத்திய சுற்றுச்சூழல், வளங்கள் மற்றும் கால நிலை மாற்ற அமைச்சகமானது தேசிய வளங்கள் செயல்திறன் கொள்கை 2019ற்கான ஒரு வரைவைப் பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ இது சுற்றுச்சூழலில் குறைந்தபட்ச அளவிலான எதிர்மறைத் தாக்கத்துடன் இந்த வளங்களின் திறமையான பயன்பாட்டை நெறிப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் கொள்கையானது கிடைக்கக் கூடிய பொருட்களின் வளங்கள், 6R கொள்கைகளின் அடிப்படை ஆகியவற்றின் திறமையான பயன்பாட்டின் மூலம் "சூழல் பொருளாதாரத்தை" அடைவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 6R என்பது குறைத்தல், மறு பயன்பாடு, மறு சுழற்சி, மறு வடிவமைப்பு, மறு உற்பத்தி மற்றும் புதுப்பித்தல் ஆகியவற்றைக் குறிக்கும்.
- ❖ சுழிய நில நிரப்பல் அணுகுமுறை - அதிக அளவில் கழிவுகளை உற்பத்தி செய்வோரின் மீது "நில நிரப்பல் வரி" விதிக்கப் படுகின்றது. இதன் மூலம் அவர்கள் பொருள்களின் உகந்த பயன்பாடு மற்றும் சிறந்த கழிவு மேலாண்மை ஆகியவற்றை நோக்கி நகர்வார்கள்.



சர்வதேசச் செய்திகள்

கடல் கண்காணிப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு - இந்தியா மற்றும் பிரான்சு

- ❖ ஏறத்தாழ 10 தாழ் புவி சுற்றுவட்டப் பாதை செயற்கைக் கோள் தொகுப்புகளை மேம்படுத்தி, அவற்றை ஏவ இந்தியா மற்றும் பிரான்சு ஆகிய நாடுகள் முடிவு செய்துள்ளன.
- ❖ இது உலகில் பரந்த பகுதியை உள்ளடக்கும். அதிலும் குறிப்பாக இந்தியப் பெருங்கடல்



பகுதியின் மீது இது மிகுந்த கவனத்தைச் செலுத்தும். இப்பகுதியில் பிரான்ஸ் தனது ரீயூனியன் தீவுகளுடன் ஒரு உத்திசார் நலனைக் கொண்டு இருக்கின்றது.

- ❖ செயற்கைக் கோளை அடிப்படையாகக் கொண்ட அடையாள அமைப்பானது
 - கடற் பகுதியில் நகரும் கப்பல்களின் வரம்பைக் கண்டறிந்து, அவற்றைக் கண்காணித்தல்
 - ஆக்கிரமிப்பு, தீவிரவாதம், திருட்டு, கடத்தல் ஆகியவற்றிற்கு எதிரான பாதுகாப்பு மற்றும் மீட்பிற்கு அதனைப் பயன்படுத்துதல்.
- ஆகிய பணிகளை மேற்கொள்ளும்.
- ❖ இந்தியா மற்றும் பிரான்சு ஆகிய நாடுகளால் கூட்டாக இணைந்து மேம்படுத்தப்பட்டுள்ள காலநிலை மற்றும் கடல் கண்காணிப்பு செயற்கைக் கோள்கள் பின்வருமாறு
 - மெகா - டிராபிக்ஸ் - 2011 ஆம் ஆண்டில்
 - சரல் - அல்டிகா - 2013 ஆம் ஆண்டில்.

நிதிநிலை செயல்பாட்டுப் பணிப் படை - பாகிஸ்தான்

- ❖ நிதிநிலை செயல்பாட்டுப் பணிப் படையின் (Financial Action Task Force - FATF) ஆசிய பசிபிக் குழுவின் கீழ்நிலை அல்லது கருப்புப் பட்டியலில் பாகிஸ்தான் வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பயங்கரவாத நிதியுதவி மற்றும் பணமோசடிக்கு எதிரான பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளுக்கு இணங்காததற்காகவும் அதனை நடைமுறைப் படுத்தாததற்காகவும் பாகிஸ்தான் இப்பட்டியலில் வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பயங்கரவாதத்திற்கு நிதியளிப்பதைக் கட்டுப்படுத்தத் தவறியதற்காக நிதி நிதிநிலை செயல்பாட்டுப் பணிப் படை (FATF) ஏற்கனவே பாகிஸ்தானை 'சாம்பல் நிறப் பட்டியலில்' வைத்திருந்தது.
- ❖ FATF ஆனது விசாரணை செய்யும் அதிகாரத்தைக் கொண்டிருக்கவில்லை.
- ❖ FATF கருப்புப் பட்டியல் அல்லது OECD (பொருளியல் கூட்டுறவு மற்றும் வளர்ச்சிக்கான அமைப்பு - Organisation for Economic Co-operation and Development) கருப்புப் பட்டியல் ஆனது 2000 ஆம் ஆண்டிலிருந்து FATF ஆல் வழங்கப்பட்டு வருகின்றது.
- ❖ சர்வதேச நிதியியல் அமைப்பின் பாதுகாப்பு மற்றும் ஒருமைப்பாட்டிற்கு எதிரான பண மோசடி, பயங்கரவாத நிதியுதவி மற்றும் பிற தொடர்புடைய அச்சுறுத்தல்களுக்கு எதிராக போராடுவதே FATF இன் முக்கிய நோக்கமாகும்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

மின்னணு வணிகத்திற்கான தளம் - பாரத் கிராப்ட்

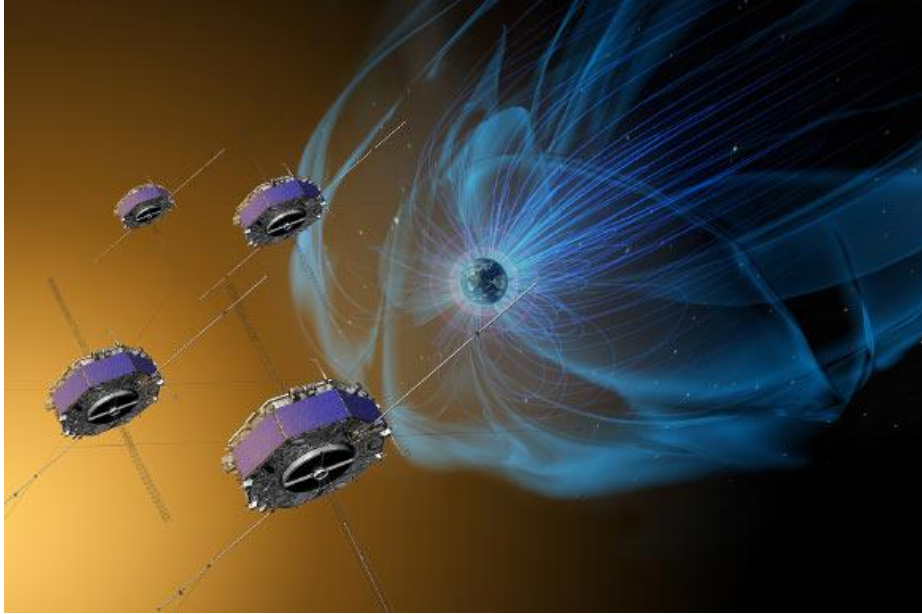
- ❖ மத்திய சிறு, குறு, மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் (MSME) அமைச்சகத்திற்காக "பாரத் கிராப்ட்" என்ற ஒரு மின் வணிகத்திற்கான தளத்தைத் தொடங்க திட்டமிட்டுள்ளதாக மத்திய அமைச்சர் நிதின் கட்கரி அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ இவர் புது தில்லியில் சர்வதேச இந்தியா MSME கண்காட்சியின் வெது பதிப்பைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்தத் தளமானது அலிபாபா மற்றும் அமேசான் போன்ற மின்னணு வணிகத்திற்கான தளங்களைப் போன்று இருக்கும்.

- ❖ தொழில்முனைவோர்கள் அவர்களுடைய பிரச்சினைகளை எழுப்பக் கூடிய "சமாதன்" என்ற வலை தளத்தைப் பற்றியும் அவர் தெரிவித்தார்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச்செய்திகள்

கோள்களுக்கிடையேயான அதிர்ச்சியை அளவிடுதல்

- ❖ சமீபத்தில், நாசாவின் காந்த மண்டல பன்மை அளவுத் திட்டமானது (Magnetospheric Multiscale - MMS) கோள்களுக்கிடையேயான அதிர்ச்சியின் முதலாவது உயர் தெளிவுத் திறன் அளவீடுகளைச் செய்துள்ளது.
- ❖ கோள்களுக்கிடையேயான அதிர்ச்சி என்பது மோதலற்ற அதிர்ச்சியின் ஒரு வகையாகும்.
- ❖ இங்கு துகள்கள் நேரடியாக ஒன்றோடொன்று இணைவதற்குப் பதிலாக மின்காந்தப் புலன்களின் வழியாக ஆற்றலை மாற்றுகின்றன.
- ❖ இந்த அதிர்ச்சிகள் சூரியனால் வெளியிடப்படும் துகள்கள் மற்றும் மின்காந்த அலைகளால் ஆனவை.
- ❖ இந்த நிகழ்வானது மீயொளிர் விண்முகில், கருந்துளை மற்றும் தொலை தூரத்தில் உள்ள நட்சத்திரங்கள் ஆகியவற்றில் காணப்படுகின்றது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

தீங்கிழைக்கக்கூடிய நைட்ரேடுகள் - பெண் குழந்தைகள்

- ❖ உலகளவில் நீர் மாசுபாடு குறித்த உலக வங்கியின் ஒரு புதிய அறிக்கையில் குழந்தைப் பருவத்தின் போது ஏற்பட்ட "நைட்ரேடு பாதிப்பின் நீண்ட காலத் தாக்கம்" என்ற ஒரு அம்சம் உள்ளடக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள 19 மாநிலங்களில் 50 சதவிகிதத்திற்கும் மேற்பட்ட மாவட்டங்களில் நிலத்தடி நீர் நிலைகளில் உள்ள நைட்ரேட்டின் அளவானது அனுமதிக்கப்பட்ட அளவை விட அதிகமாக உள்ளது.

- ❖ தனது முதல் மூன்று ஆண்டுகளில் பாதுகாப்பு வரம்பிற்கு மேலே உள்ள நைட்ரேடின் பாதிப்பிற்கு உள்ளான ஒரு பெண் குழந்தை தனது பருவ வயதினை அடைந்த பின் தனது உயரத்தில் 1-2 செ.மீ குறைவை எதிர்கொள்கின்றது.
- ❖ இந்தியாவில் கடந்த நூற்றாண்டில் பருவ வயதினை அடைந்த பெண்களின் உயரமானது ஏறத்தாழ 4 செ.மீ அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ நைட்ரேடு பாதிப்பிற்கு உட்படுதலானது இந்த உயர அதிகரிப்பில் பாதியை அழித்து விடுகின்றது.

முக்கிய தினங்கள்

அடிமை வர்த்தகம் மற்றும் அதன் ஒழித்தலை நினைவு கூறுவதற்கான சர்வதேச தினம் - ஆகஸ்ட் 23

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஆகஸ்ட் 23 அன்று "அடிமை வர்த்தகம் மற்றும் அதன் ஒழித்தலை நினைவு கூறுவதற்கான சர்வதேச தினம்" அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ 1791 ஆம் ஆண்டில் ஆகஸ்ட் 22 ஆம் தேதியிலிருந்து ஆகஸ்ட் 23 ஆம் தேதி வரை செயின்ட் டொமினிக் தீவில் அடிமை வர்த்தகத்திற்கு எதிராக அடிமையாளர்களால் நடத்தப்பட்ட புரட்சியை அனுசரிப்பதற்காக ஆகஸ்ட் 23 என்ற தினம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் அடிமை வர்த்தக ஒழிப்பில் ஒரு முக்கியக் காரணியாக இருந்தது.
- ❖ இத்தினமானது முதன் முறையாக 1998 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 23 அன்று ஹைட்டியில் அனுசரிக்கப்பட்டது.



☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆