

பிப்ரவரி - 19

TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்தியப் பங்குப் பத்திரங்கள் மற்றும் பரிமாற்ற வாரியமானது முன்பு கட்டாயப் பொறுப்பாக இருந்த தலைவர்கள் மற்றும் மேலாண்மை இயக்குநர் மற்றும் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி பொறுப்புகளைப் பிரிப்பதற்கான விதிமுறையை ஒரு தன்விருப்பு சார்ந்த ஒன்றாக மாற்ற முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ பசுலா பண்டுகா என்பது கால்நடை வளங்களை மேம்படுத்தவும் பாதுகாக்கவும் வேண்டி கடவுளரை வழிபடுதலுக்காக கனுமா நாளில் (சங்கராந்தி பண்டிகையின் 3வது நாள்) ஒவ்வொரு ஆண்டும் அனுசரிக்கப்படும் ஒரு கால்நடைத் திருவிழாவாகும்.
 - இத்திருவிழாவானது சமீபத்தில் ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் ரங்கம்பேட்டை என்ற ஒரு கிராமத்தில் நடைபெற்றது.

தேசியச் செய்திகள்

தேசிய கடல்சார் பாதுகாப்பு ஒருங்கிணைப்பாளர்

- ❖ 26/11 தீவிரவாதத் தாக்குதலைத் தொடர்ந்து (2008 மும்பை தாக்குதல்) நாட்டின் கடல்சார் பாதுகாப்பினை அதிகரிக்க இந்தியா தொடர்ந்து முயற்சித்து வருகிறது.
- ❖ இது தொடர்பாக, அரசானது நாட்டின் முதல் தேசிய கடல்சார் பாதுகாப்பு ஒருங்கிணைப்பாளராக கடற்படைத் துணை அதிகாரி (ஓய்வு) G. அசோக் குமாரினை நியமித்துள்ளது.
- ❖ நாட்டு நலனைப் பாதுகாப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு நாட்டின் பல்வேறு பாதுகாப்பு அமைப்புகளிடையே ஒற்றுமையை உறுதி செய்யும் நோக்கத்துடன் இந்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இவர் தேசிய கடல்சார் பாதுகாப்பு ஒருங்கிணைப்பாளர் அஜித் தோவல் தலைமையிலான தேசிய பாதுகாப்புச் சபையுடன் இணைந்து பணியாற்றுவார்.



இந்திய - ஆஸ்திரேலிய எரிசக்தி பேச்சுவார்த்தை

- ❖ 4வது இந்திய - ஆஸ்திரேலிய எரிசக்தி பேச்சுவார்த்தைக்கு மத்திய ஆற்றல் மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சர் R.K. சிங் மற்றும் ஆஸ்திரேலிய எரிசக்தி மற்றும்

உமிழ்வு குறைப்பு அமைச்சர் அங்குஸ் டெய்லர் ஆகியோர் தலைமை தாங்கினர்.

- ❖ இந்தப் பேச்சுவார்த்தையில் எரிசக்தி மாற்றம் என்பது பற்றியே பிரதான அம்சமாக விவாதிக்கப் பட்டது.
- ❖ புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல், எரிசக்தி செயல்திறன், சேமிப்பு, மின்சார வாகனங்கள், முக்கிய கனிமங்கள், சுரங்கத் துறை போன்றவற்றின் மீதான சிறப்பு கவனத்துடன் தத்தமது நாடுகளின் எரிசக்தி மாற்ற நடவடிக்கைகளைப் பற்றி இரு அமைச்சர்களும் கலந்துரையாடினர்.
- ❖ வளர்ந்து வரும் நாடுகள் தங்களது எரிசக்தி மாற்ற இலக்குகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்கு பருவநிலை நிதி அவசியம் என்பது பற்றியும் இந்தியா எடுத்துரைத்தது.
- ❖ புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் தொழில் நுட்பங்களின் உற்பத்தி விலையைக் குறைத்தல் மற்றும் உலக உமிழ்வினைக் குறைப்பதற்கு இணங்குதல் ஆகியன குறித்த ஒரு ஒப்பந்தத்தில் இரு நாடுகளும் கையெழுத்திட்டன.



இந்தியாவில் சூரிய சக்திக் கழிவுகளைக் கையாளுதல்

Power point

India faces a major solar e-waste threat as it plans to tap the sun in a big way using photovoltaic (PV) cells to generate electricity



What constitute solar e-waste?

- Photovoltaic cells that have reached their life cycle and haven't been recycled
- They contain potentially hazardous chromium, silicon tetrachloride, cadmium, selenium, and sulfur hexafluoride

What is the threat perception?

- Globally, limited facilities exist to recycle solar cells
- India's PV waste volume is estimated to grow to 200,000 tonnes by 2030
- The PV volume may rise to as much as 1.8 million tonnes by 2050

- ❖ இந்தியாவில் சூரியசக்தி உற்பத்தித் திறன் அதிகரித்து வரும் நிலையில், சூரியசக்தி தகடுகள் மற்றும் அதன் தயாரிப்புச் செயல்முறைகளிலிருந்து உருவாக்கப்படும் கழிவுகளைக் கையாளுவதற்கான தகுந்த கொள்கையானது இந்தியாவிடம் இல்லை.
- ❖ இந்தியாவில் சூரியசக்தி கழிவுகளானது தேவையற்ற கழிவுகளாக விற்கப்படுகின்றன.
- ❖ இவற்றைச் சரிவர மறுசுழற்சி செய்யாவிடில் இது சூரியசக்தி மின்கழிவுகள் அதிகரிப்பதற்கு வழிவகுக்கும்.

- ❖ தமிழ்நாட்டிலுள்ள கும்மிடிப்பூண்டியில் சூரியசக்தி மின்கழிவுகளைச் சேகரித்து அதை மறுசுழற்சி செய்வதற்காக வேண்டி ஒரு தனியார் நிறுவனமானது நிறுவப்பட்டுள்ளது.

4 வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்குத் தலைக்கவசம் அவசியம்

- ❖ மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சகமானது, 4 வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகள் இரு சக்கர வாகனத்தில் பயணிக்கும் போது தலைக் கவசம் மற்றும் பாதுகாப்பு உடை ஆகியவற்றை அணிய வேண்டும் என்ற சில புதிய விதிமுறைகளை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதிய விதிகளின்படி, 4 வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளை ஏற்றிச் செல்லும் மோட்டார் சைக்கிள்களின் வேகமானது மணிக்கு 40 கி.மீ வேகம் என்ற வரம்பிற்குள் இருக்க வேண்டும்.
- ❖ புதிய கட்டுப்பாடுகளின்படி, கவச உடையானது எடை குறைந்ததாகவும், நீடித்ததாகவும், நைலானால் செய்யப்பட்டதாகவும் 30 கிலோ எடை வரை தாங்கக் கூடியதாகவும் இருத்தல் வேண்டும்.

விரிவான பொருளாதாரக் கூட்டாண்மை ஒப்பந்தம்



- ❖ இந்தியா மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் ஆகியவை இணைந்து, காணொலி வாயிலாக நடைபெற உள்ள ஓர் உச்சி மாநாட்டின் போது ஒரு விரிவான பொருளாதாரக் கூட்டாண்மை ஒப்பந்தத்தினை மேற்கொள்ள உள்ளன.
- ❖ இந்தக் காணொலி வாயிலான உச்சி மாநாடானது அபுதாபியின் பட்டத்து இளவரசர் சேக் முகமது பின் சையது அல் நஹ்யன் மற்றும் பிரதமர் நரேந்திர மோடி ஆகியோரிடையே நடைபெற உள்ளது.

குறிப்பு

- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகம் நிறுவப்பட்டதன் 50 ஆண்டுகள் நிறைவடையும் அதே

சமயத்தில் இந்தியா விடுதலை பெற்றதன் 75வது ஆண்டு நிறைவைக் கொண்டாடிக் கொண்டு இருக்கிறது.

கழிவிலிருந்து வளங்களை உருவாக்கல்



- ❖ இந்திய சிறுதொழில் மேம்பாட்டு வங்கியானது, மேற்கு வங்கத்தில் உள்ள சுந்தர்பன் பகுதியில் வாழும் பெண்களுக்காக 'கழிவிலிருந்து வளங்களை உருவாக்குதல்' என்ற திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ் பெண்கள் மீன்களின் செதில்களிலிருந்து ஆபரணங்கள் மற்றும் காட்சிப் பொருட்களை செய்வர்.
- ❖ இது இந்திய சிறுதொழில் மேம்பாட்டு வங்கியினால் தொடங்கப்பட்ட, கைவினைத் தொழில் நீடித்து நிலைப்பதற்கு, ஆதரவளிக்கும் ஒரு நோக்கம் கொண்ட ஸ்வலம்பன் (Swavalamban) என்ற திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.

ஃபின்டெக் ஒபன் மாதாந்திர உச்சி மாநாடு



- ❖ இது நிதித் தொழில்நுட்ப தொழில் வல்லுநர்கள், ஆர்வலர்கள், கட்டுப்பாட்டு அமைப்புகள், தொழில்துறைத் தலைவர்கள், புத்தாக்க நிறுவன சமூகத்தினர் மற்றும் தயாரிப்பாளர்கள் ஆகியோரை ஒரு பொதுவான தளத்தில் ஒன்றிணைப்பதற்கான இத்தகைய முதல் முயற்சியாகும்.
- ❖ இந்தப் பொதுவான தளத்தில் தொழில் வல்லுநர்கள், தலைவர்கள் மற்றும் புத்தாக்க நிறுவன சமூகத்தினர் ஒன்றிணைந்து கருத்துகளைப் பரிமாறிப் புதுமைகளைப் படைக்கின்றன.
- ❖ இது நிதி ஆயோக் நிறுவனத்தினால் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த உச்சி மாநாட்டின் முக்கிய சிறப்பம்சமானது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய நிதித் தொழில்நுட்ப ஹேக்கத்தான் ஆகும்.

- ❖ நிஜ உலகப் பிரச்சினைகளைத் தீர்க்கும் திறன் கொண்ட தனிப்பட்ட தயாரிப்பாளர்கள் மற்றும் புத்தாக்க நிறுவன சமூகங்களுக்கு முக்கிய யோசனைகளை வழங்குவதற்கு இது ஒரு வாய்ப்பினை வழங்கும்.
- ❖ நிதி ஆயோக்கின் ஃபின்டெக் மாதத்தின் கருத்துரு. 'OPEN' என்பதாகும்.

INSACOG வலையமைப்பின் விரிவாக்கம்



- ❖ கோவிட் - 19 தொற்றினை எதிர்ப்பதற்காக இந்தியா தனது SARS - CoV - 2 மரபணு குழும வலையமைப்பினை அண்டை நாடுகளுக்கும் விரிவுபடுத்துவதாக இந்தியா சமீபத்தில் அறிவித்தது.
- ❖ INSACOG என்பது மரபணுப் பகுப்பாய்வு மற்றும் கண்காணிப்பிற்கான ஆய்வகங்களின் ஒரு வலையமைப்பு ஆகும்.
- ❖ TRIPS முறையினைத் தள்ளுபடி செய்யும் ஒரு திட்டத்தினை அமல்படுத்துவதற்காகவும் வேண்டி இந்தியா செயலாற்றும்.
- ❖ பிராந்தியச் சந்தைகளில் அதன் உள்நாட்டு உற்பத்தியை பன்முகப்படுத்துவதற்காக வேண்டி தென் ஆப்பிரிக்காவினால் இதற்கு ஆதரவு அளிக்கப் படுகின்றது
- ❖ இந்தியா 97 நாடுகள் மற்றும் 2 ஐ.நா. அமைப்புகளுக்கு 162 மில்லியனுக்கும் அதிகமான தடுப்பூசிகளை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இதில் மியான்மர் மற்றும் ஆப்கானிஸ்தான் ஆகிய நாடுகளுக்கு வழங்கப்பட்ட மனிதாபிமான உதவிகளும் அடங்கும்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் இந்திய - பசிபிக் பகுதிகளில் கோவிட் - 19 தடுப்பூசிகளை விநியோகிப்பதற்காக இந்தியா குவாட் நாடுகளுடன் இணைந்து செயல்படுகிறது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

'Quit Tobacco' செயலி

- ❖ தென்கிழக்கு ஆசியப் பகுதிக்கான உலக சுகாதார அமைப்பானது 'Quit Tobacco' என்ற செயலியை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தச் செயலியானது புகையற்ற மற்றும் அனைத்து வகையான புகையிலையின் பயன்பாட்டினையும் கைவிடுவதற்கு மக்களுக்கு உதவும்.

- ❖ இந்தச் செயலியானது உலக சுகாதார அமைப்பின் ஓராண்டு அளவிலான 'Commit to quit' பிரச்சாரத்தின் போது வெளியிடப்பட்டது.

மாநிலச் செய்திகள்

ஆட்டுக்கல் பொங்கலா



- ❖ ஆட்டுக்கல் பொங்கலா என்பது கேரளாவின் திருவனந்தபுரத்தில் ஆட்டுக்கல் பகவதி ஆலயத்தில் ஆண்டுதோறும் கொண்டாடப்படும் பிரபலமான மலையாளத் திருவிழாக்களுள் ஒன்றாகும்.
- ❖ இந்த விழாவானது மலையாள மாதமான மகரம் அல்லது கும்பத்தின் கார்த்திகை நட்சத்திரத்தில் தொடங்கி, இரவில் ஒரு புனிதப் பலியாகக் கருதப்படும் குருதித் தர்ப்பணம் என்ற நிகழ்வுடன் நிறைவடைகிறது.
- ❖ இது 10 நாட்கள் அளவிலான ஒரு திருவிழாவாகும்.
- ❖ சிலரின் நம்பிக்கைகளின் படி, இந்த ஆலையமானது, 'சிலப்பதிகாரம்' என்ற தமிழ்க் காப்பியத்தின் ஒரு மையக் கதாபாத்திரமான கண்ணகியின் மறு அவதாரமாகும்.

குன்ஸ்னியோம் திட்டம்

- ❖ லேயிலுள்ள லடாக் தன்னாட்சி மலை மேம்பாட்டுச் சபையானது மாற்றுத் திறனாளிகளுக்காக குன்ஸ்னியோம் என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ அனைவரும் சமம், அனைவருக்கும் நியாயம் எனப் பொருள்படும் குன்ஸ்னியோம் திட்டமானது உள்ளார்ந்த மற்றும் அணுகக் கூடிய ஒரு லடாக்கினை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதிய திட்டத்தின் கீழ், லே மலை மேம்பாட்டுச் சபையானது, தேவையுள்ள மக்களுக்கு 90% மானியத்தில் உதவிக் கருவிகள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்களை வழங்கி வருகிறது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

சாமுவேல் மோய்ன் எழுதிய புத்தகம்

- ❖ "Humane: How the United States Abandoned Peace and Reinvented War" என்று தலைப்பிடப்பட்ட சாமுவேல் மோய்ன் எழுதிய ஒரு புதிய புத்தகமானது வெளியிடப்பட்டது.



- ❖ சாமுவேல் மோய்ன் யேல் சட்டப்பள்ளியில் நீதித்துறைப் பேராசியராகவும், யேல் பல்கலைக் கழகத்தில் வரலாற்றுப் பேராசியராகவும் உள்ளார்.
- ❖ இந்தப் புத்தகமானது போர்களை எதிர் கொள்வதற்கான அமெரிக்காவின் உத்திகள் பற்றியும் சர்ச்சைகளைத் தீர்ப்பதில் ஆயுதமேந்திய போர் முறையானது ஒரு பொருந்தாத முறையாக இருந்த நிலையிலிருந்து நவீனச் சூழல்களின் ஓர் அங்கமாக அது எவ்வாறு மாறியது என்பது பற்றியும் எடுத்துரைக்கிறது.

