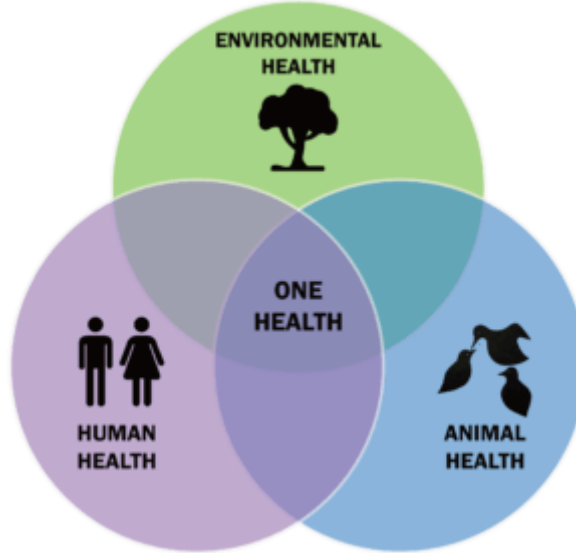


TNPSC துளிகள்

- ❖ அரசியல் மற்றும் தேர்தல் நடவடிக்கைகளில் தனது அரசு ஊழியர்கள் பங்கேற்பதற்கு ஹரியானா மாநில அரசு தடை விதித்துள்ளது.
- ❖ ஆஸ்திரேலிய நாடானது நாசா நிறுவனத்திற்காக 20 கிலோகிராம் எடையுடைய, பகுதியளவு தன்னிச்சையாக இயங்கக் கூடிய சந்திரனுக்கான ஒரு உலாவியினைக் கட்டமைக்க உள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.
 - இந்த உலாவியானது நிலவில் ஆக்சிஜன் உள்ளதா எனக் கண்டறிவதற்கு வேண்டி நாசாவிற்கு உதவும்.

தேசியச் செய்திகள்

'ஒன் ஹெல்த்' கூட்டமைப்பு



- ❖ உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறையானது 'ஒன் ஹெல்த்' கூட்டமைப்பினை (One Health' consortium) தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறையின் முதலாவது 'ஒன் ஹெல்த்' திட்டம் ஆகும்.
- ❖ இந்தக் கூட்டமைப்பானது இந்தியாவில் நிலவும் விலங்குவழி மற்றும் எல்லைக் கடந்த நோய்த் தொற்றுக் கிருமிகள், முக்கிய வைரஸ் கிருமிகள், பாக்டீரிய மற்றும் ஒட்டுண்ணி நோய்த் தொற்றுகளைக் கண்காணிப்பதற்கு அதிகாரம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது தற்போதுள்ள நோய்க் கண்டறியும் சோதனை முறைகளின் பயன்பாட்டினைக் கண்காணித்தல் மற்றும் புதிதாக உருவாகும் நோய்களின் பரவலைக் கண்காணித்தல் மற்றும் புரிந்து கொள்வதற்கான கூடுதல் செயல்முறைகளை உருவாக்குதல் போன்றவற்றையும் மேற்கொள்ளும்.

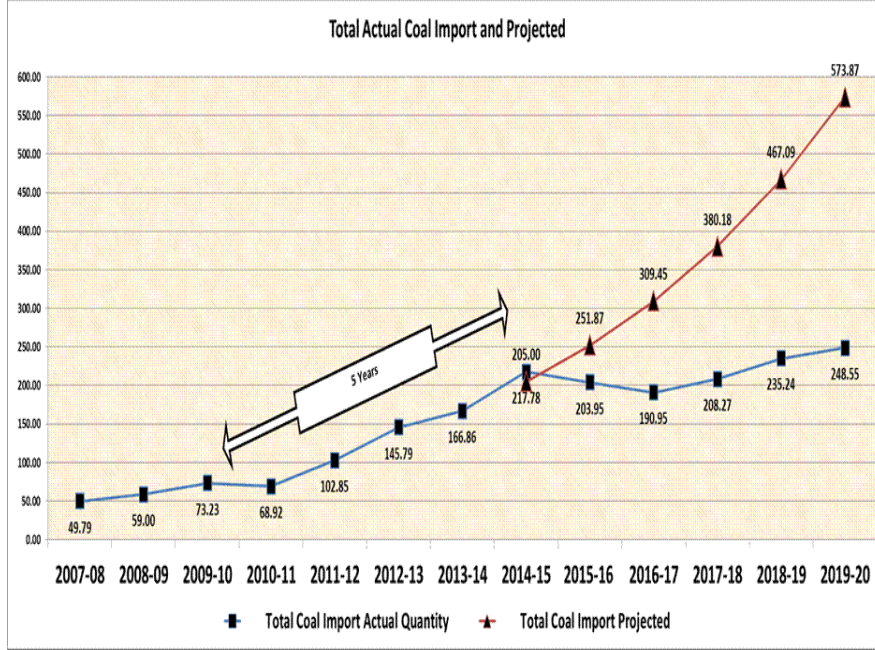
நெகிழிக் கழிவுகளின் மறுசுழற்சிக்கான இலக்கு

- ❖ மத்திய சுற்றுச்சூழல் துறை அமைச்சகமானது 2016 ஆம் ஆண்டு நெகிழிக் கழிவு

மேலாண்மை விதிகளின் கீழ் விரிவுபடுத்தப்பட்ட உற்பத்தியாளர் பொறுப்பினை ஒழுங்குமுறைபடுத்துவதற்காக ஒரு வரைவு அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளது.

- ❖ இந்த வரைவானது இந்தியாவில் நெகிழிப் பைப் பொட்டலக் கழிவுகளை உற்பத்தி செய்யும் தயாரிப்பாளர்கள், தயாரிப்புப் பொருள் உரிமையாளர்கள் மற்றும் ஏற்றுமதியாளர்கள் கழிவுகளின் அளவை நிர்வகித்து ஒழுங்குபடுத்த வேண்டும் எனக் கூறுகிறது.

நிலக்கரி உற்பத்தி



- ❖ மத்திய அரசானது ஒரே வாரத்திற்குள் தனது தினசரி நிலக்கரி உற்பத்தியை 1.94 மில்லியனிலிருந்து 2 மில்லியன் டன்களாக உயர்த்தியுள்ளது.
- ❖ இது மாநிலங்கள், மின் நிறுவனங்கள் மற்றும் இரயில்வே துறைகளில் அதிகரிக்கும் நிலக்கரியின் தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக மேற்கொள்ளப் படுகிறது.
- ❖ நிலக்கரி இருப்பினை அதிகரித்துக் கொள்ள, இறக்குமதி செய்யப்பட்ட நிலக்கரியுடன் 10% என்ற அளவில் உள்ளூர் நிலக்கரியைக் கலந்து பயன்படுத்த அனுமதி பெற்ற மின்சக்தி உற்பத்தி நிறுவனங்களுக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

உலகின் சிறந்த முதலாளிகள் 2021

- ❖ முகேஷ் அம்பானி தலைமையிலான ரிலையன்ஸ் இன்டஸ்ட்ரீஸ் நிறுவனமானது போர்ப்ஸ் அமைப்பினால் வெளியிடப்பட்ட 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகின் சிறந்த முதலாளிகள் பட்டியலில் இந்தியப் பெரு நிறுவனங்கள் அளவில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ உலக அளவிலான 750 உலகப் பெருநிறுவனங்களில் ரிலையன்ஸ் நிறுவனம் 52வது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ தென்கொரிய நாட்டின் மிகப்பெரிய நிறுவனமான சாம்சங் எலக்ட்ரானிக்ஸ் இப்பட்டியலின் ஒட்டு மொத்த தரவரிசையில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்தப் பட்டியலானது சந்தை ஆராய்ச்சி நிறுவனமான ஸ்டாடிஸ்டாவுடன் இணைந்து

போர்ப்ஸ் அமைப்பினால் தயாரிக்கப் பட்டுள்ளது.



TOP 10 INDIAN FIRMS IN THE RANKING

COMPANY	RANKING
Reliance Industries	52
ICICI Bank	65
HDFC Bank	77
HCL Technologies	90
SBI	119
Larsen & Toubro	127
Bajaj	215
Axis Bank	254
Indian Bank	314
ONGC	404

Source: Forbes

டாக்டர் A.P.J. அப்துல் கலாம் பிரேர்னா ஸ்தல்


- ❖ டாக்டர் A.P.J. அப்துல் கலாம் பிரேர்னா ஸ்தல் ஆனது விசாகப்பட்டினத்திலுள்ள கடல் சார் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆய்வகத்தில் திறக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ பாரத ரத்னா விருது பெற்ற டாக்டர் A.P.J. அப்துல்கலாம் அவர்களுடைய 90வது பிறந்த நாளினை நினைவு கூறும் விதமாகவும் ஆசாதி கா அம்ரித் மகோத்சவின் நினைவாகவும் பிரேர்னா ஸ்தல் திறக்கப் பட்டது.
- ❖ கடல்சார் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆய்வகத்தின் தயாரிப்புகளான வருணாஸ்திரா, மேம்படுத்தப்பட்ட இலகுரக கடற்கணை (Torpedo Advanced Light) மற்றும் மாரீச் டெகாய் (Maareech decoy - போலி ஆயுதம்) போன்றவையும் இந்த ஆய்வகத்தில் நடைபெறும் நிகழ்ச்சியில் காட்சிப்படுத்தப் படுகின்றன.
- ❖ இந்த ஆய்வகமானது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி அமைப்பின் கீழ் இயங்கும் ஒரு முக்கிய கடல்சார் ஆராய்ச்சி ஆய்வகமாகும்.

சட்டரீதியிலான கருக்கலைப்பிற்கான உச்சவரம்பு

- ❖ மத்திய அரசானது சட்டரீதியிலான கருக்கலைப்பிற்கான உச்சவரம்பினை முன்பிருந்த 20 வாரங்களிலிருந்து 24 வாரங்களாக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இது சிறப்புப் பிரிவு பெண்களுக்கானதாகும்.
- ❖ மத்திய அரசானது 2021 ஆம் ஆண்டு மருத்துவக் கருக்கலைப்பு (திருத்தம்) விதிகளின் கீழ் இந்தப் புதிய விதிகளை அறிவித்தது.
- ❖ கர்ப்பம் ஓரளவு வளர்ச்சியடைந்த கட்டத்திலும் கருவை அகற்ற வழிவகை செய்யும்

மருத்துவத் தொழில்நுட்பத்தின் முன்னேற்றத்திற்கு ஏற்ப இந்த உச்சகட்ட வரம்பானது நிர்ணயிக்கப் பட்டுள்ளது.

Why 20-Week Window Isn't Enough	What Other Countries Do
<ul style="list-style-type: none">▶ Most fetal abnormalities are detected only after 19th week. By the time parents decide to abort, it is too late▶ Many places in India don't have advanced ultrasound and antenatal care, due to which some abnormalities are detected late	<ul style="list-style-type: none">▶ Many European countries, including France, UK and Italy, and even Nepal, allow abortion after 20 weeks if fetal abnormalities are discovered▶ 23 countries, including Canada, Germany and Vietnam, allow abortion at any time if the request is based on social or medical reasons



சர்வதேசச் செய்திகள்

ஜாயின்ட் சீ 2021 கடற்படைப் பயிற்சி

- ❖ சீனா மற்றும் ரஷ்யா ஆகிய நாடுகள் இணைந்து ஜப்பான் கடலில் "ஜாயின்ட் சீ 2021 கடற்படைப் பயிற்சி" எனும் ஒரு கூட்டுக் கடற்படைப் பயிற்சியை நடத்துகின்றன.
- ❖ ரஷ்யாவிிற்கும் சீனாவிிற்கும் இடையே சமீபத்தில் வளர்ந்து வரும் அரசியல் மற்றும் இராணுவ ஒத்துழைப்பினை இது குறிக்கிறது.
- ❖ இந்தப் பயிற்சியானது ஜப்பான் கடலிலுள்ள ரஷ்யாவின் பீட்டர் தி கிரேட் வளைகுடாவில் தொடங்கப் பட்டது.

EY குறியீடு

- ❖ 58வது புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலில் ஒரு நாட்டின் ஈர்ப்புத் திறன் குறியீட்டில் இந்தியா தனது 3வது இடத்தினைத் தக்க வைத்துள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீடானது எர்ன்ஸ்ட் & யங் என்ற அமைப்பினால் வெளியிடப் பட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, அமெரிக்கா, சீனா மற்றும் இந்தியா ஆகியவை தனது முதல் 3 இடங்களைத் தக்க வைத்துள்ளன.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தக் குறியீடானது உலகின் 40 முன்னணி உலக நாடுகளை அதனுடைய புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் முதலீடு மற்றும் பயன்பாட்டு வாய்ப்புகளை ஈர்க்கும் திறனைப் பொறுத்து மதிப்பிடுகின்றது.



THE TOP 10

1. United States of America
2. China
3. India
4. Chile
5. Germany
6. Brazil
7. Mexico
8. France
9. Canada
10. Australia

Source: EY

குன்மிங் பல்லுயிர்ப் பெருக்க நிதி

UN BIODIVERSITY CONFERENCE

NEW DATES

11 - 15 October 2021
VIRTUAL

25 April - 8 May 2022
IN PERSON

2020 UN BIODIVERSITY CONFERENCE
COP 15 - CP/MOP10-NP/MOP4
Ecological Civilization-Building a Shared Future for All Life on Earth
KUNMING · CHINA



www.cbd.int/meetings/COP-15

#COP15

- ❖ சீனா நாடானது சமீபத்தில் "குன்மிங் பல்லுயிர்ப் பெருக்க நிதி" என்ற புதிய நிதியில் 233 மில்லியன் டாலர்களை வழங்குவதாக உறுதியளித்தது.
- ❖ இது வளர்ந்து வரும் நாடுகளில் உயிரிப் பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்தின் பாதுகாப்பிற்கு உதவிட வேண்டி அளிக்கப் பட்டதாகும்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பின் வளங்காப்பு உச்சி மாநாட்டின் போது பெரியப் பங்கு தார நாடுகள் உடன்படவில்லை என்றாலும் இந்த முடிவானது மேற்கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ உயிரிப் பல்லுயிர்ப் பெருக்க வளங்காப்பில் சர்வதேச அளவிலான பங்கினை வகிக்க எண்ணுவதாலும் உலகின் மிகப்பெரிய மாசு உண்டாக்கும் நாடாக திகழ்வதாலும்

சீனா இந்த உறுதிப்பாட்டினை மேற்கொண்டது.

- ❖ இந்த உச்சி மாநாடானது 2030 மற்றும் 2050 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கான இலக்குகளை நிர்ணயித்து ஒரு புதிய ஒப்பந்தத்தை நிறுவ முயல்கிறது.

மாநிலச் செய்திகள்

கம்பிவடப் போக்குவரத்துச் சேவைகள் - வாரணாசி

- ❖ உத்தரப் பிரதேசத்தின் வாரணாசியானது பொதுப் போக்குவரத்தில் கம்பிவடப் போக்குவரத்தினைப் பயன்படுத்திய முதல் இந்திய நகரமாக மாற உள்ளது.
- ❖ ஒட்டு மொத்தமாக, பொலிவியா மற்றும் மெக்சிகோ நகரத்தையடுத்து பொதுப் போக்குவரத்தில் கம்பிவடப் போக்குவரத்தினைப் பயன்படுத்திய உலகின் 3வது நகரமாக வாரணாசி திகழும்.
- ❖ இதற்கான பணிகளானது பொது-தனியார் மாதிரி முறையில் செயல்படுத்தப்படும்.
- ❖ இதற்கான செலவானது 80 : 20 என்ற விகிதத்தில் மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளிடையேப் பகிரப்படும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

C.K. பிரஹலாத் விருது

- ❖ இந்திய அமெரிக்கரும் மைக்ரோசாஃப்ட் நிறுவனத்தின் தலைமை நிர்வாக அலுவலருமான சத்யா நாதெள்ளா 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக வணிக நிலைத் தன்மையின் தலைமைத்துவத்திற்கான மதிப்புமிக்க C.K. பிரஹலாத் விருதினைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ நாதெள்ளாவைத் தவிர மைக்ரோசாஃப்ட் நிறுவனத்தின் தலைவர் மற்றும் துணைத் தலைவரான பிராட் ஸ்மித், தலைமை நிதி அலுவலர் எமி ஹூட் மற்றும் தலைமை சுற்றுச்சூழல் அலுவலர் லூகாஸ் ஜோப்பா ஆகியோரும் இந்த விருதினைப் பகிர்ந்து கொண்டனர்.
- ❖ இந்த நான்கு மைக்ரோசாஃப்ட் நிறுவனத் தலைவர்கள், இந்த நிறுவனத்தினை 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் கார்பன் அற்ற ஒரு நிறுவனமாக மாற்றவும், 2050 ஆம் ஆண்டுக்குள் தனது அனைத்து உமிழ்வுகளையும் நீக்கிடவும் வேண்டி அவர்கள் ஆற்றிய ஒரு ஒன்றிணைந்த தலைமைக்காக இந்த விருதினைப் பெற்றுள்ளனர்.



பிராணி மித்ரா 2021

- ❖ S. சின்னி கிருஷ்ணாவிற்கு இந்திய விலங்கு நல வாரியத்தினால் 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான மதிப்பு மிக்க பிராணி மித்ரா விருதானது வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இவர் இந்திய புளுகிராஸ் (நீலச் சிலுவை) அமைப்பின் இணை நிறுவனராவார்.
- ❖ விலங்குகளுக்காக இவர் ஆற்றிய வாழ்நாள் சேவைக்காக இந்த விருதானது வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ பிராணி மித்ரா என்பது விலங்கு நலனுக்காக வழங்கப்படும் நாட்டின் ஒரு உயரிய விருதாகும்.

சைவத் தோல் முன்னெடுப்பு

- ❖ பீட்டா இந்தியா அமைப்பானது, மேகாலய மாநிலத்தின் சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர் ஜேம்ஸ் P.K. சங்மா என்பவருக்கு முற்போக்கு வணிக கருதுகோள் விருதினை வழங்க முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ வடகிழக்கு மாநிலத்தில் சைவத் தோலினை (vegan leather) உற்பத்தி செய்வதற்கான அவரது திட்டத்திற்காக இந்த விருதானது வழங்கப்பட உள்ளது.
- ❖ அண்ணாசிப் பழங்களைப் பயன்படுத்தி தோல் பொருட்களை உற்பத்தி செய்ய மேகாலாய அரசு திட்டமிட்டுள்ளதாக சங்மா சமீபத்தில் அறிவித்தார்.

முக்கிய தினங்கள்

உலக ஓயிட் கேன் தினம் - 15 அக்டோபர்

- ❖ பார்வைக் கோளாறுகளுக்கு எதிராகப் போராடி, இன்னும் வாழ்வில் சாதித்து வரும் மக்களின் சாதனைகளைக் கொண்டாடும் விதமாக இத்தினமானது அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ ஓயிட் கேன் என்பது உலகெங்கிலும் உள்ள பார்வைக் குறைபாடுள்ள நபர்களின் அடையாளமாக உள்ளது.





உலக கை கழுவும் தினம் - 15 அக்டோபர்

- ❖ மக்களைப் பாதுகாப்பாகவும் ஆரோக்கியமாகவும் வைத்துக் கொள்வதில் கைகளின் ஆரோக்கியத்தின் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காகவும் அது குறித்த புரிதலை உருவாக்குவதற்காகவும் இத்தினமானது உலகம் முழுவதும் அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "Our Future is at Hand – Let's More Forward Together" என்பதாகும்.

