ஜூலை – 30

TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்திய - வியட்நாம் பொருளாதார தொடர்புகளுக்கான சர்வதேச மாநாடு புதுதில்லியில் நடைபெற்றது. வியட்நாமுடனான பொருளாதார உறவுகளை அதிகரிக்கச் செய்வது மற்றும் அரசின் கிழக்கு நோக்கிய கொள்கைகளை செயல்படுத்துவது ஆகியன இதன் முக்கிய நோக்கங்களாகும்.
- ❖ துணைக் குடியரசுத் தலைவர் M.வெங்கய்யா நாயுடு பாண்டிச்சேரி மத்திய பல்கலைக்கழகத்தின் வேந்தராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். பல்கலைக்கழகத்தின் பார்வையாளர் பதவியில் உள்ள குடியரசுத் தலைவரால் இந்நியமனத்திற்கான அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டது. வேந்தரின் பதவிக் காலம் 5 ஆண்டுகளாகும்.
- ❖ இந்திய – UK (ஐக்கியப் பேரரசு) அறிவியல் மற்றும் புத்தாக்க கழகத்தின் 6வது சந்திப்பு புது தில்லியில் நடைபெற்றது. இதில் இரண்டு நாடுகளுக்கிடையேயான அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் தொடர்பான ஒத்துழைப்புகளுக்கான வெவ்வேறு வித பிரச்சினைகள் விவாதிக்கப்படும்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட வினைத்திறன் மிக்க காற்று தூய்மையாக்கும் கருவி - 'விஸ்தார்'

- ❖ சென்னையின் இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனமானது (Indian Institute of Technology - IIT) உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட வினைத்திறன் மிக்க காற்று தூய்மையாக்கும் கருவி 'விஸ்தாரி'னை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது IIT-ன் உதவி பெற்ற தொடக்கநிலை திட்டமான, 'AirOk' - வினால் மேம்படுத்தப்பட்டது.

- ❖ தனிப்பட்ட பொருட்கள், நுண்ணுயிரிகள், பூஞ்சைகள் மற்றும் வாயுப் பொருட்கள் போன்ற வெவ்வேறு மாசுக்களை வடிகட்டும் திறனை விஸ்தார் கொண்டுள்ளது.

- இது தற்பொழுது சந்தையில் உள்ள மற்ற காற்று தூய்மையாக்கும் கருவிகளை விட இரண்டு மடங்கு அதிக வாழ்நாளினை கொண்டது ஆகும். இக்கருவியின் ஆயுட்காலம் ஒரு வருடம் ஆகும்.

தேசியச் செய்திகள்

தேசிய ஹெப்படைட்டிஸ் கட்டுப்பாட்டு திட்டம்

- மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்பநல அமைச்சகம் உலக மஞ்சள் காமாலை தின விழாவின் போது (ஜூலை 28) ஹெப்படைட்டிஸ் C-யினை கட்டுப்படுத்துவதற்கான தேசிய ஹெப்படைட்டிஸ் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டத்தினை தொடங்கியது.
- கல்லீரல் புற்றுநோய், ஈரல் நோய் மற்றும் கடுமையான கல்லீரல் செயலிழப்பு ஆகியவற்றின் முக்கிய காரணியான ஹெப்படைட்டிஸினை தடுத்தல் மற்றும் சிகிச்சையினை வழங்குவதில் இத்திட்டம் முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது.
- இத்திட்டம் தேசிய சுகாதார திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- இத்திட்டத்தின் கீழ் ஹெப்படைட்டிஸ் B மற்றும் ஹெப்படைட்டிஸ் C தொற்றுகளுக்கான விலையுயர்ந்த வைரஸ் எதிர்ப்பு மருந்துகள் எல்லா அரசு மருத்துவமனைகளிலும் இலவசமாக கிடைக்கும்.

ஆசிய நாடுகளுக்கான திடீர் வெள்ளப்பெருக்கு எச்சரிக்கை வழங்குவதற்கான மாதிரி

- உலக வளிமண்டலவியல் அமைப்பானது (World Meteorological Organization - WMO) வியட்நாம், இலங்கை, மியான்மர் மற்றும் தாய்லாந்து உள்ளிட்ட ஆசிய நாடுகளுக்கு வெள்ளப்பெருக்கு பற்றிய எச்சரிக்கைகளை முன்கூட்டியே அளிப்பதற்கான திருத்தியமைக்கப்பட்ட மாதிரியை உருவாக்குவதற்கான முகவையாக இந்தியாவை நியமித்துள்ளது.
- இம்மாதிரி திடீர் வெள்ளப்பெருக்கு வழிகாட்டுதல் அமைப்பு என்று அழைக்கப்படும்.
- புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் கீழ் இந்திய வளிமண்டலவியல் துறை (Indian Meteorological Department - IMD) இந்த வானிலை மாதிரியினை அமைப்பதற்கு பணியாற்றும்.
- அமெரிக்காவினால் உருவாக்கப்பட்டு WMO-க்கு வழங்கப்பட்ட திருத்தியமைக்கப்பட்ட இம்மாதிரி திடீர் வெள்ளப்பெருக்கு பற்றிய எச்சரிக்கையினை 6 மணி நேரத்திற்கு முன்பாகவே வழங்கும்.
- இந்த முன் அறிவிப்பு மாதிரியின் மூலம் பயன்பெறும் நாடுகளின் பட்டியலில் பாகிஸ்தானும் ஒன்றாகும். ஆனால் பாகிஸ்தான் இதில் பங்குபெற மறுத்துவிட்டது.

சத்யநிஸ்தா திட்டம்

- இந்திய ரயில்வே பொது ஆட்சி முறையில் நன்னெறிமுறைகளுக்கான ஒரு திட்டத்தினை ஏற்பாடு செய்துள்ளது. புது தில்லியில் உள்ள தேசிய ரயில் அருங்காட்சியகத்தில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் சத்யநிஸ்தா என்ற திட்டத்தினை

தொடங்கியது.

- நாட்டில் அரசு அமைப்பினால் இதுபோன்ற நிகழ்ச்சி ஏற்பாடு செய்யப்படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- நல்ல நெறிமுறைகளை கடைபிடித்தல் மற்றும் பணியில் உயர்நிலையான நேர்மையினை கடைபிடித்தல் போன்றவற்றின் தேவைகள் பற்றிய உணர்வினை எல்லா ரயில்வே ஊழியர்களிடமும் ஏற்படுத்துவதே சத்யநிஸ்தா திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

கடத்தலுக்கு எதிரான மசோதா

- ஆள் கடத்தல் (தடுப்பு, பாதுகாப்பு மற்றும் புனர்வாழ்வு) மசோதா, 2018 க்கு மக்களவை அனுமதி அளித்துள்ளது.
- இம்மசோதா கடத்தலைத் தடுத்தல், மீட்டெடுத்தல் மற்றும் கடத்தப்பட்ட நபர்களுக்கான புனர்வாழ்வு அளித்தல் மற்றும் கடத்தல் தொடர்பான வழக்குகளை விசாரிக்க தேசிய கடத்தலுக்கெதிரான கழகத்தினை அமைத்தல் ஆகியவற்றுக்கு வழி வகுக்கிறது.
- இம்மசோதா வழக்கு விசாரணைகளை ஒரு வருடத்திற்குள் முடிப்பதற்காக ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் நீதிமன்றங்களை அமைக்க வழிவகுக்கும்.

PROVISIONS IN BILL

- In aggravated trafficking crimes, **punishment ranges from minimum 10 years' RI to life and fine not less than ₹1 lakh**
- NIA to perform tasks of **Anti-Trafficking Bureau** at national level
- **Bill provides for attachment & forfeiture of property** and also **proceeds from crime**
- **Time-bound trial and repatriation of victims** – within a period of one year from taking cognisance
- **Victims entitled to interim relief within 30 days** to address their physical, mental trauma and appropriate relief within 60 days from the date of filing of charge sheet
- **Rehabilitation fund, designated courts** in each district for speedy trial

- மாநில கடத்தலுக்கெதிரான குழுவின் வழிமுறைகள் படி இம்மசோதாவின் கீழ் செயல்களை ஆற்றுவதற்கான பொறுப்புகள், நிவாரண மற்றும் புனர்வாழ்வு சேவைகளை வழங்குவதற்கான பொறுப்புகள் ஆகியவற்றைக் கொண்ட மாநில கிளை முகவரை நியமனம் செய்வதையும் இம்மசோதா மாநிலங்களுக்கு கட்டாயமாக்கியுள்ளது.
- மேலும் இம்மசோதா, கடத்தலுக்கெதிரான நிவாரணம் மற்றும் புனர்வாழ்வு குழுக்களை (Anti-Trafficking Relief & Habilitation Committee) தேசிய, மாநில மற்றும் மாவட்ட அளவில் நிறுவுவதற்கும் வழிவகுக்கிறது.
- இந்த மசோதா, மிகவும் மோசமான கடத்தலுக்கு 10 வருடங்கள் முதல் வாழ்நாள் சிறை (ஆயுள் தண்டனை) வரையிலான கடுமையான தண்டனையினை வழங்குகிறது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச்செய்திகள்

B மொலாசஸ் மற்றும் கரும்புச் சாறிலிருந்து நேரடி முறையில் எத்தனால் தயாரித்தல்

- மத்திய உணவு அமைச்சகம், கரும்புச்சாறு (அ) இடைநிலை விளைபொருளான 'B' மொலாசஸிலிருந்து நேரடியாக எத்தனால் தயாரிப்பதற்கு சர்க்கரை ஆலைகளுக்கு அனுமதி வழங்குவது பற்றிய முடிவினை அறிவித்துள்ளது.
- இது தொடர்பாக கரும்புக் கட்டுப்பாடு உத்தரவு, 1966 திருத்தி அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- கரும்புச்சாறு (அ) B மொலாசஸிலிருந்து எத்தனால் தயாரிப்பது அதிகப்படியான உற்பத்தியை திசைதிருப்ப உதவும்.
- சர்க்கரை ஆலைகள் 2017-2018 கரும்புக் காலத்தின் போது OMC - களுக்கு (Overseas Manpower Corporation Ltd) எத்தனாலை விற்பதன் மூலம் 5,000 கோடி ரூபாய் வருவாய் ஈட்டலாம் என்று எதிர்பார்த்துக் கொண்டிருக்கின்றன.
- எத்தனாலை பெட்ரோலுடன் கலப்பதற்காக OMC ஆனது சர்க்கரை ஆலைகளிலிருந்து எத்தனாலை வாங்குகின்றன.
- பெட்ரோலுடன் எத்தனாலை கலப்பது 10% வரை கட்டாயப்படுத்தப்பட்டுள்ளது ஆனால், எத்தனால் போதிய அளவு இல்லாததால் 4% வரை மட்டுமே கலக்கப்படுகிறது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

சர்மிளா தாகூர் - ஹோனொரிஸ் காசா

- பாலிவுட் நடிகை சர்மிளா தாகூர் அவர்களுக்கு காசி நஸ்ரூல் பல்கலைக்கழகத்தில் மேற்கு வங்க ஆளுநர் கேசரி நாத் திரிபாதி இலக்கியத்திற்கான முனைவர் பட்டத்தினை (D.Lit) (ஹோனொரிஸ் காசா) வழங்கினார்.
- பாபா அணு ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் புகழ்பெற்ற அறிவியலாளர் S.M.யூசஃப் (D.Sc) அறிவியலுக்கான முனைவர் பட்டத்தினை (Honoris Causa) பெற்றார்.
- முன்பாக காசி நஸ்ரூல் பல்கலைக்கழகம் மதிப்புமிக்க D.Lit பட்டத்தினை வங்காள தேசத்தின் பிரதம மந்திரி ஷேக் ஹசினாவிற்கு அதன் மூன்றாவது பட்டமளிப்பு விழாவில் வழங்கியது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

இந்திய மகளிர் கலப்பு வில்வித்தை அணி

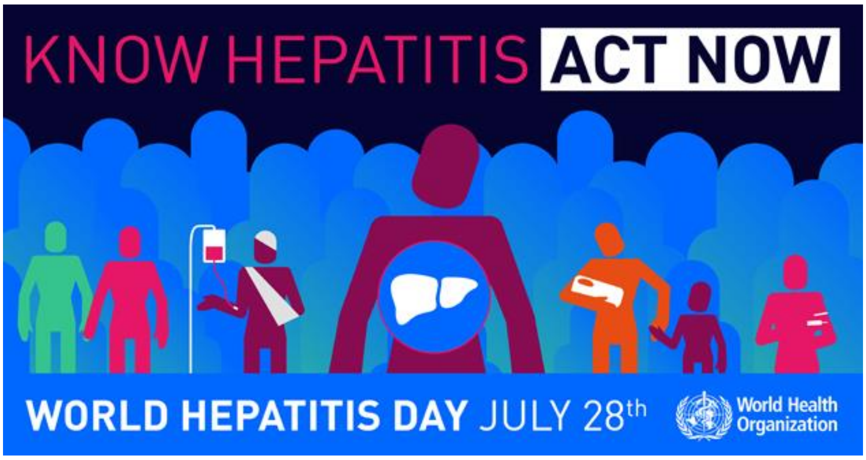
- உலக தர வரிசைப்பட்டியலில் இந்திய மகளிர் கலப்பு வில்வித்தை அணி முதலிடத்தைப் பெற்று வரலாறு படைத்துள்ளது.
- அன்டல்யா மற்றும் பெர்லின் உலகக் கோப்பைகளில் இரட்டை வெள்ளிப்

பதக்கத்தினை வெல்லும் முயற்சியுடன் இந்திய மகளிர் கலப்பு வில்வித்தை அணி முன்னணியில் உள்ளது.

முக்கிய தினங்கள்

உலக ஹெப்படைட்டிஸ் தினம் - ஜூலை 28

- உலக ஹெப்படைட்டிஸ் தினம் உலகம் முழுவதும் ஹெப்படைட்டிஸ் பற்றிய விழிப்புணர்வினை பரப்புவதற்கு வேண்டி ஒவ்வொரு வருடமும் ஜூலை 28 அன்று கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- உலக ஹெப்படைட்டிஸ் தினம் 2018-ன் கருத்துரு, "சோதனை மற்றும் ஹெப்படைட்டிஸ் சிகிச்சை"



- இத்தினம் 2010-லிருந்து கடைபிடிக்கப்பட்டு வருகிறது. இது உலக சுகாதார அமைப்பினால் (World Health Organization - WHO) குறித்துக்காட்டப்பட்ட 8 அதிகாரப் பூர்வ உலகப் பொதுச் சுகாதாரப் பிரச்சாரங்களில் ஒன்றாகும்.
- ஜூலை 28 அன்று ஹெப்படைட்டிஸ் B வைரஸினை கண்டுபிடித்த பேராசிரியர் பரூச் புளூம்பெர்க்கின் பிறந்த ஆண்டு நிறைவுநாளினை குறிப்பிட்டுக் காட்டுவதற்காக இத்தினம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- இதன் கண்டுபிடிப்புக்காக உடலியல் (அ) மருத்துவத்திற்கான நோபல் பரிசு (1976) இவருக்கு வழங்கப்பட்டது.

சர்வதேச புலிகள் தினம் - ஜூலை 29

- புலிகள் பாதுகாப்பு பற்றிய விழிப்புணர்வினை ஏற்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு வருடமும் ஜூலை 29 அன்று சர்வதேச புலிகள் தினம் (உலக புலிகள் தினம் என்றும் அறியப்படுகிறது) கொண்டாடப்படுகிறது.
- 2010ம் ஆண்டு செயின்ட் பீட்டர்ஸ்பர்க் புலிகள் உச்சி மாநாட்டில் சர்வதேச புலிகள் தினம் நிறுவப்பட்டது.

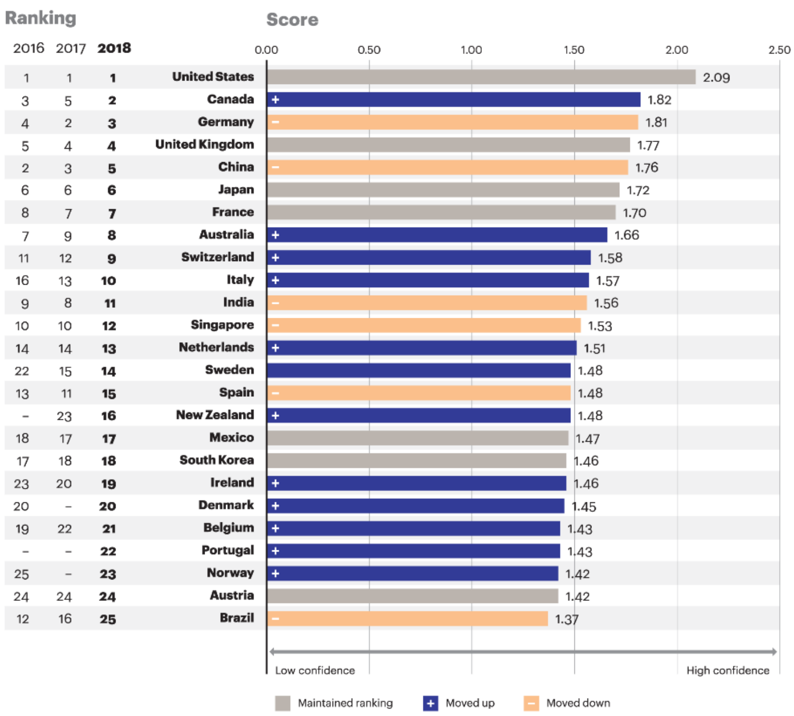
- ஆசிய ஓனார் காலண்டரின் அடுத்த புலிகளின் வருடமான 2022-ல் புலிகளின் எண்ணிக்கையினை இரட்டிக்கச் செய்யும் நோக்கத்துடன புலிகள் பாதுகாப்பு மீதான செயின்ட் பீட்டர்ஸ்பர்க் அறிவிப்பு இந்த உச்சி மாநாட்டில் வெளியிடப்பட்டது.

இதரச் செய்திகள்

FDI நம்பிக்கை குறியீடு

- AT கியர்னியின் அறிக்கையின் படி FDI-க்கான கவன ஈர்ப்புக்கான விதத்தில் முதல் 10 இடங்களில் இருந்து இந்தியா வெளியேறி அடுத்த இடத்தில் உள்ளது.

Figure 1
2018 A.T. Kearney FDI Confidence Index®



- AT கியர்னியின் FDI நம்பிக்கை குறியீடு 2018-ல் இந்தியா 11வது இடத்தில் உள்ளது. இக்குறியீடுகளில் இந்தியா 2016-ல் 9வது இடத்திலும் 2017-ல் 8வது இடத்திலும் இருந்தது.

- இந்த அறிக்கை அந்நிய முதலீட்டு மேம்பாட்டு கழகத்தின் நீக்கத்தினையும் சில்லறை வியாபாரம், விமானப் போக்குவரத்து மற்றும் உயிரி மருத்துவ தொழிற்சாலைகளுக்கான அந்நிய முதலீட்டு தொடக்க நிலைகளுக்கான தாராளமயமாக்குதலையும் உயர்த்திக் கூறியுள்ளது.

- - - - - - - - - - - - - - -