



TNPSC துளிகள்

- ❖ தமிழகத்தின் முதல் 'மாநில வேளாண் கண்காட்சி (வேளாண் சங்கமம்)' திருச்சியில் நடத்தப் பட்டது.
- ❖ 4வது சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பருவநிலை நிலைத்தன்மைச் செயற்குழு (ECSWG) மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பருவநிலை அமைச்சர்கள் கூட்டம் சென்னையில் நடைபெற்றது.
- ❖ ஐக்கியப் பேரரசானது, பூர்வீகத் தாவரங்களைப் பாதுகாப்பதற்கான சில திட்டங்களை நிறுவுவதற்கு தமிழ்நாட்டுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் மேற்கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் அவர்கள், சுரங்கத் துறை அமைச்சகத்தினால் வழங்கப் படும் மதிப்புமிக்க 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசியப் புவிசார் அறிவியல் விருதுகளை (NGA) இருபத்தி இரண்டுப் புவிசார் அறிவியலாளர்களுக்கு வழங்கினார்.
- ❖ சர்வதேச கடன் அறிக்கையிடல் குழு (ICCR) ஆனது, இஸ்ரேல் வங்கிக்கு உறுப்பினராக அதில் இணைவதற்கான ஒப்புதலை அளித்துள்ளது.
- ❖ மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தைச் சேர்ந்த ஆதித்யா சமந்த், இந்தியாவின் 83வது சதுரங்க கிராண்ட் மாஸ்டர் ஆனார்.
- ❖ மத்திய இளையோர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகம் ஆனது, இந்திய எறிப் பந்தாட்டப் போட்டிச் சங்கத்தினை (HAI) தேசிய விளையாட்டுக் கூட்டமைப்பாக (NSF) அங்கீகரிப்பதற்கு முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ 5வது ஹெலிகாப்டர் மற்றும் சிறிய ரக விமான உச்சி மாநாடு ஆனது (ஹெலி உச்சி மாநாடு 2023) பொது விமானப் போக்குவரத்துத் துறை அமைச்சகத்தினால் மத்தியப் பிரதேசத்தின் கஜூராஹோவில் கூட்டாக ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
 - இந்த நிகழ்வின் கருத்துரு, "உச்ச வரம்பை அடைவது: ஹெலிகாப்டர்கள் மற்றும் சிறிய ரக விமானங்கள் மூலமான பிராந்திய இணைப்பு" என்பதாகும்.
- ❖ உலக இயற்கைப் பாதுகாப்பு தினமானது, ஆண்டுதோறும் ஜூலை 28 ஆம் தேதியன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
 - 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "காடுகள் மற்றும் வாழ்வாதாரங்கள்: மக்களின் நல்வாழ்வையும் கிரகத்தின் நல்வாழ்வையும் நிலை நிறுத்துதல்" என்பதாகும்.

தேசியச் செய்திகள்

மனிதக் கழிவகற்றல் பணியாளர்கள் இல்லாத மாவட்டங்கள்

- ❖ நாடு முழுவதும் மொத்தம் 530 மாவட்டங்கள் (766 மாவட்டங்களில்) மனிதக் கழிவகற்றல் பணியாளர்கள் இல்லாத மாவட்டங்களாக தங்களை அறிவித்துள்ளன.
- ❖ பீகார், ராஜஸ்தான், தமிழ்நாடு போன்ற மாநிலங்களில் உள்ள அனைத்து மாவட்டங்கள் (100 சதவிகிதம்) மற்றும் மேலும் சில மாவட்டங்கள் தங்களை மனிதக் கழிவகற்றல் பணியாளர்கள் இல்லாத மாவட்டங்கள் என்று அறிவித்துள்ளன.
- ❖ பல மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களில், சுமார் 15% முதல் 20% மாவட்டங்கள் மட்டுமே அவ்வாறு தெரிவித்துள்ளன.
- ❖ உதாரணமாக, மணிப்பூரில் உள்ள 16 மாவட்டங்களில் இரண்டு மாவட்டங்கள் மட்டுமே மனிதக் கழிவகற்றல் பணியாளர்கள் இல்லாத மாவட்டங்கள் என அறிவிக்கப் பட்டு



உள்ளன.

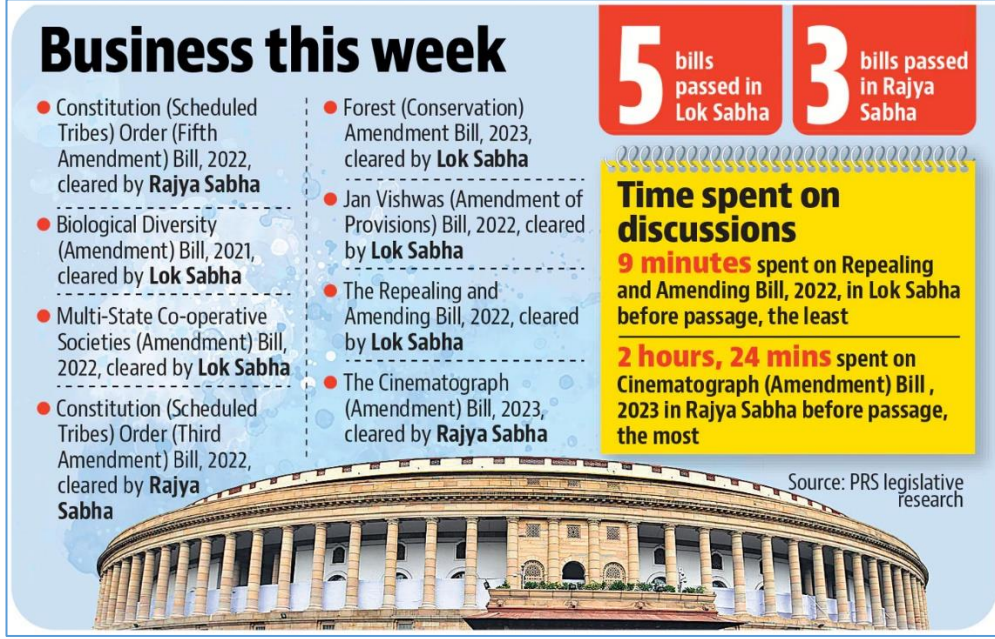
- ❖ இதேபோல், ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் மற்றும் தெலுங்கானா ஆகியவற்றில் இதே அளவு எண்ணிக்கையுடன் 30% மாவட்டங்கள் மனிதக் கழிவுகற்றல் பணியாளர்கள் இல்லாத மாவட்டங்களாகத் தங்களை அறிவித்துள்ளன.
- ❖ ஒடிசா மற்றும் மேற்கு வங்காளம் ஆகிய சில மாநிலங்களிலும், 60 சதவீதத்திற்கும் அதிகமான மாவட்டங்கள் இன்னும் இந்த நிலையை எட்டியதாக அறிவிக்கப் படவில்லை.

Details of districts				
S No.	Name of States/UT	No. of Districts	No. of Districts from where Report regarding Manual Scavenging free	No. of Districts report not received
1	A AND N ISLANDS	3	3	0
2	ANDHRA PRADESH	26	11	15
3	ARUNACHAL PRADESH	26	14	12
4	ASSAM	35	19	16
5	BIHAR	38	38	0
6	CHANDIGARH	1	1	0
7	CHHATTISGARH	33	33	0
8	DELHI	11	8	3
9	GOA	2	2	0
10	GUJARAT	33	25	8
11	HARYANA	22	16	6
12	HIMACHAL PRADESH	12	12	0
13	JAMMU AND KASHMIR	20	6	14
14	JHARKHAND	24	12	12
15	KARNATAKA	31	29	2
16	KERALA	14	12	2
17	LADAKH	2	2	0
18	LAKSHADWEEP	1	1	0
19	MADHYA PRADESH	52	24	28
20	MAHARASHTRA	36	15	21
21	MANIPUR	16	2	14
22	MEGHALAYA	12	10	2
23	MIZORAM	11	11	0
24	NAGALAND	16	10	6
25	ODISHA	30	11	19
26	PUDUCHERRY	4	2	2
27	PUNJAB	23	16	7
28	RAJASTHAN	33	33	0
29	SIKKIM	6	6	0
30	TAMIL NADU	38	38	0
31	TELANGANA	33	10	23
32	DADRA AND NAGAR HAVELI AND DAMAN AND DIU	3	3	0
33	TRIPURA	8	8	0
34	UTTAR PRADESH	75	67	8
35	UTTARAKHAND	13	12	1
36	WEST BENGAL	23	8	15
	TOTAL	766	530	236

அரசியலமைப்பு (பட்டியலிடப்பட்டப் பழங்குடியினர்) ஆணை (5வது திருத்தம்) மசோதா

- ❖ மாநிலங்களவையானது 2022 ஆம் ஆண்டு அரசியலமைப்பு (பட்டியலிடப்பட்டப் பழங்குடியினர்) ஆணை (ஐந்தாவது திருத்தம்) மசோதாவினை நிறைவேற்றியுள்ளது.
- ❖ இது சத்தீஸ்கர் மாநிலத்தில் உள்ள பல்வேறு சமூகங்களைப் பட்டியலிடப்பட்டப் பழங்குடியினர் பட்டியலில் சேர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ கடந்த குளிர்காலக் கூட்டத் தொடரில் மக்களவையில் இந்த மசோதா நிறைவேற்றப் பட்டது.
- ❖ புயின்யா, பூய்யான் மற்றும் புயான் ஆகியச் சமூகங்களை பரியா, பூமியா, பரியா ஆகிய இணைப் பெயரோடுச் சேர்ப்பதற்காக இந்த மசோதா கொண்டு வரப்பட்டது.
- ❖ மேலும், கோண்டிற்குப் பதிலாக கோந்த் என்ற பெயரையும், பாண்டோ சமூகம் மற்றும் தனுஹர் மற்றும் தனுவர் சமூகங்களின் பெயர்களின் மூன்று தேவநாகரி வடிவங்களை இப்பட்டியலில் சேர்ப்பதற்காகவும் இந்த மசோதா கொண்டு வரப்பட்டது.

- ❖ இது சட்டத்தின் 32வது உள்ளீட்டில் கிசான் சமூகத்தைச் சேர்க்க உள்ளது.
- ❖ இது 41வது உள்ளீட்டில் செளன்ரா மற்றும் சான்ரா சமூகங்களையும், 42 என்ற புதிய உள்ளீட்டில் பிஞ்சியா சமூகத்தினையும் சேர்க்க உள்ளது.



உயிரியல் பன்முகத் தன்மை (திருத்தம்) மசோதா 2021

Biological Diversity Amendment Bill 2021

To reduce the pressure on wild medicinal plants

Simplifying process

Encouraging the cultivation of medicinal plants.

Easing compliance

Exempt AYUSH practitioners from intimating biodiversity boards for accessing biological resources or knowledge.

Access and Benefit-sharing

Imbibing the Nagoya Protocol

- ❖ மக்களவையானது 2021 ஆம் ஆண்டு உயிரியல் பன்முகத் தன்மை (திருத்தம்) என்ற மசோதாவினை நிறைவேற்றியுள்ளது.
- ❖ 2002 ஆம் ஆண்டு உயிரியல் பன்முகத் தன்மைச் சட்டத்தினைத் திருத்துவதை இந்த மசோதா நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ “உள்ளூர்ச் சமூகங்களுடன் அணுகல் மற்றும் பலன்களைப் பகிர்ந்தல் மற்றும் உயிரியல் வளங்களை மேற்கொண்டுப் பாதுகாத்தல் போன்ற நோக்கங்களை விரிவுபடுத்த” இது முற்படுகிறது.
- ❖ 2002 ஆம் ஆண்டு உயிரியல் பன்முகத் தன்மைச் சட்டம் ஆனது 1992 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப் பட்ட ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உயிரியல் பன்முகத் தன்மை மீதான

உடன்படிக்கையை நடைமுறைப் படுத்துவதற்காக உருவாக்கப்பட்டது.

- ❖ உயிரியல் வளங்கள் மற்றும் அவற்றுடன் தொடர்புடைய பாரம்பரியத் தகவல்களைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் எழும் பல்வேறு நன்மைகளின் நிலையான, நெறியான மற்றும் சமமானப் பகிர்வினை இது வழங்க முயல்கிறது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

உலகக் கல்விக் கண்காணிப்பு அறிக்கை 2023



- ❖ யுனெஸ்கோ அமைப்பானது, 'கல்வியில் தொழில்நுட்பம்: கல்வி சார் விதிமுறைகள் பற்றிய செயற்கருவி' என்ற தலைப்பிலான 2023 ஆம் ஆண்டு உலகளாவிய கல்விக் கண்காணிப்பு அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ "தொழில்நுட்ப ஒருங்கிணைப்புக் கற்றலை மேம்படுத்தாத நிலையில் அல்லது அது மாணவர்களின் நல்வாழ்வை மோசமாக்குதல்" போன்ற சூழ்நிலைகளில் பள்ளிகளில் திறன்பேசிகளின் பயன்பாட்டினைத் தடை செய்ய ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ கைபேசிச் சாதனமானது மாணவர்களிடம் இருப்பது, 14 நாடுகளில் மாணவர்களின் கவனத்தைத் திசை திருப்புவதற்கும், கற்றலில் மிகவும் எதிர்மறையான தாக்கத்தை ஏற்படுத்துவதற்கும் காரணமாக உள்ளது என கண்டறியப் பட்டது.
- ❖ தற்போது, நான்கில் ஒரு நாடுகளே பள்ளிகளில் திறன்பேசிகளைப் பயன்படுத்துவதை தடை செய்துள்ளன.
- ❖ 16% நாடுகள் மட்டுமே கல்வியில் தரவுத் தனியுரிமைக்கு வெளிப்படையாக சட்டப்பூர்வ உத்தரவாதம் அளிக்கின்றன.
- ❖ உலகக் கல்விக் கண்காணிப்பு அறிக்கையானது 2002 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப் பட்டது.

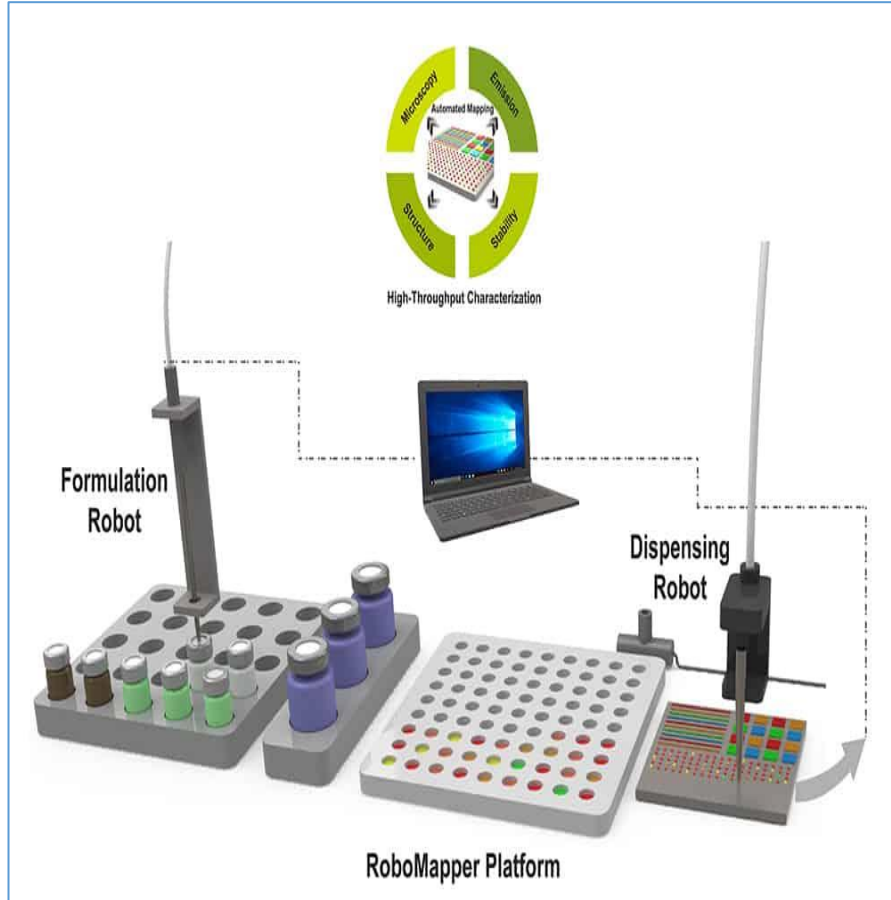
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

ரோபோமேப்பர்

- ❖ ஆராய்ச்சியாளர்கள் ரோபோமேப்பர் என்ற ஒரு எந்திர மனிதனை வெற்றிகரமாக

உருவாக்கியுள்ளனர்.

- ❖ இது புதிய குறைக்கடத்திப் பொருட்களை திறம் மிக்க முறையிலும், நிலைத்தன்மை மிக்க முறையிலும் உருவாக்குவதற்கான சோதனைகளை மேற்கொள்ளும் ஒரு திறன் கொண்டது.
- ❖ இது செயல்முறையைத் தானியக்கமாக்குவதன் மூலமும், நவீன அச்சிடல் போன்ற தொழில் நுட்பங்களைப் பயன்படுத்திப் பல்வேறு பொருள் மாதிரிகளை நுண்வடிவில் வடிவமைப்பதன் மூலமும் வேறுபட்ட அணுகுமுறையை கையாளுகிறது.
- ❖ இந்த எந்திரமானது, முந்தையத் தானியங்கி நுட்பங்களை விட கிட்டத்தட்ட 10 மடங்கு வேகமானது என்று கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தச் செயல்முறை பண்பாக்கச் செயல்முறையின் பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வை 10 மடங்கு குறைத்துள்ளது.



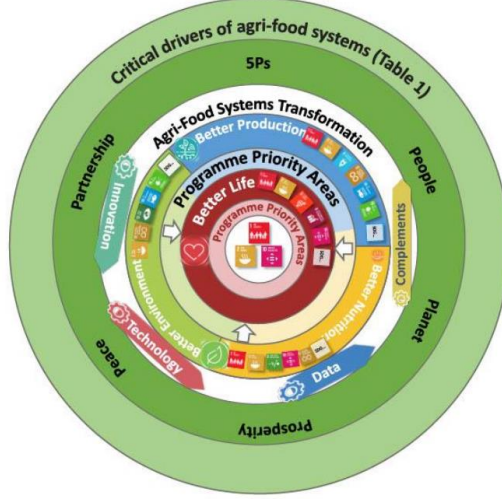
சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

பருவநிலை மாற்றம் குறித்த உத்தி 2022-2031

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு (FAO) ஆனது பருவ நிலை மாற்றத்திற்கான செயல் திட்டத்தினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ பருவநிலை மாற்றம் மீதான அதன் இலட்சியமிக்க உத்தியினை (2022-2031) செயல்படுத்துவதற்கு உதவும் வகையில் இது வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது வேளாண் உணவு முறைகளை நிலையான, உள்ளார்ந்த, நெகிழ்திறன் மிக்க மற்றும் பருவநிலை மாற்றத்திற்கு ஏற்றதாக மாற்ற முற்படுகிறது.

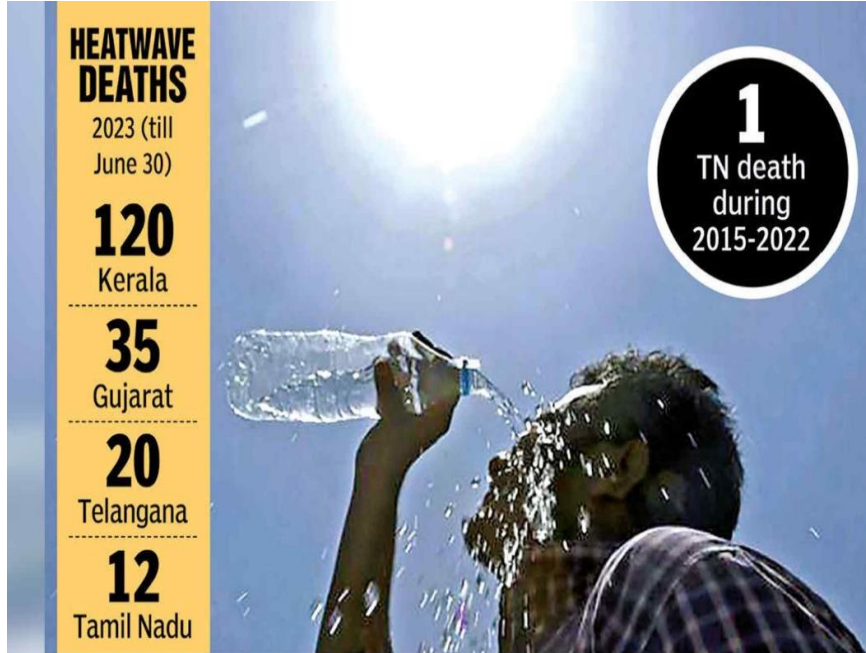
- ❖ இந்தச் செயல் திட்டம் பின்வரும் மூன்று அம்சங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது
 - உலக மற்றும் பிராந்திய அளவிலான ஆதரவு;
 - நாடுகள் அளவிலான கொள்கை ஆதரவு;
 - உள்ளூர் ஆதரவு நிறுவனங்கள் மற்றும் பாதிக்கப்படக் கூடிய மக்கள் தொகையுடனான நேரடி பருவநிலை நடவடிக்கை மதிப்பீடு.

Main elements of FAO's strategic results framework



மாநிலச் செய்திகள்

வெப்ப அலைகளால் ஏற்பட்ட உயிரிழப்புகள்



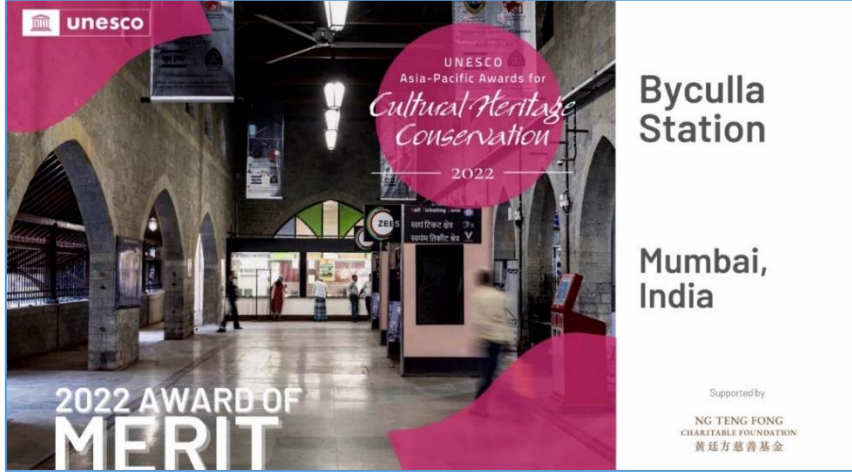
- ❖ ஜூன் மாத இறுதி வரையில், வெப்ப அலை காரணமாக நாட்டிலேயே அதிகபட்சமாக கேரளாவில் 120 பேர் உயிரிழந்துள்ளனர்.
- ❖ கேரளாவைத் தொடர்ந்து குஜராத்தில் 35 பேர், தெலுங்கானாவில் 20 பேர், மகாராஷ்டிராவில் 14 பேர், தமிழ்நாடு மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் ஆகிய

மாநிலங்களில் தலா 12 பேர், மேற்கு வங்காளத்தில் 11 பேர் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசத்தில் 10 பேர் உயிரிழந்துள்ளனர்.

- ❖ இந்த ஆண்டு ஜூன் மாதம் வரை குறைவான இறப்புகள் பதிவான மாநிலங்கள் இமாச்சலப் பிரதேசம் (9), பீகார் (8), ஒடிசா (7), ஆந்திரப் பிரதேசம் (4) ஆகியனவாகும்.
- ❖ தேசியத் தலைநகரில் ஒரு உயிரிழப்பு மட்டுமே பதிவாகியுள்ளது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

யுனெஸ்கோ ஆசிய பசிபிக் விருது 2022



- ❖ மும்பையின் வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க பைகுல்லா இரயில் நிலையமானது, யுனெஸ்கோ அமைப்பின் மிகவும் மதிப்புமிக்க ஆசிய பசிபிக் கலாச்சாரப் பாரம்பரிய விருதைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ கலாச்சாரப் பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாப்பதில் அந்த நிலையத்தின் குறிப்பிடத்தக்கப் பங்கை இது அங்கீகரிக்கிறது.
- ❖ மும்பையில் உள்ள 169 ஆண்டுகள் பழமையான பைகுல்லா இரயில் நிலையம் ஆனது, இந்தியாவில் உள்ள மிகப் பழமையான இரயில் நிலையங்களில் ஒன்றாகும்.
- ❖ இந்த நிலையத்தின் வரலாறு ஆனது, 1852 ஆம் ஆண்டில் இரயில் இயக்க இயந்திரம் ஆனது மும்பைக்கு முதல் முறையாக வருகை தந்ததுடன் உள்ளார்ந்த முறையில் பிணைக்கப்பட்டுள்ளது.

முக்கிய தினங்கள்

உலக கல்வீரல் அழற்சி தினம் (WHD) - ஜூலை 28

- ❖ இந்த நோயின் தடுப்பு, பரிசோதனை மற்றும் சிகிச்சையை ஊக்குவிப்பதோடு, கல்வீரல் அழற்சி நோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு ஆதரவளிப்பதையும் இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தினமானது, உலக கல்வீரல் அழற்சி நோய் கூட்டணியால் 2008 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ 1967 ஆம் ஆண்டு ஹெபடைடிஸ் பி வகை வைரஸைக் கண்டுபிடித்த டாக்டர் பாரசுப் ப்ளம்பெர்க்கின் பிறந்தநாளை இந்த நாள் நினைவு கூருகிறது.



- ❖ 2 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு அவர் முதலாவது ஹெபடைடிஸ் பி தடுப்பு மருந்தினை உருவாக்கினார்.
- ❖ இந்தக் கண்டுபிடிப்புகள் 1976 ஆம் ஆண்டில் உடலியல் அல்லது மருத்துவத்திற்கான நோபல் பரிசினை டாக்டர் பாருச் ப்ளம்பெர்க் அவர்களுக்குப் பெற்று தந்தன.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "ஒரு உயிர், ஒரு கல்லீரல்" என்பது ஆகும்.
- ❖ ஹெபடைடிஸ் என்பது கல்லீரலில் ஏற்படும் அழற்சி ஆகும்.
- ❖ இது மது அருந்துதல் மற்றும் பல சுகாதார நிலைகளால் ஏற்படுகின்ற வைரஸ் தொற்று ஆகும்.
- ❖ A, B, C, D மற்றும் E என 5 வகையான ஹெபடைடிஸ் பாதிப்பு வகைகள் உள்ளன.
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பின் கூற்றுப்படி, உலகளவில் சுமார் 354 மில்லியன் மக்கள் நாள்பட்ட ஹெபடைடிஸ் B மற்றும் C பாதிப்புடன் வாழ்கின்றனர்.

