

ஜூலை - 25

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஜூலை 22 அன்று உலக நலிந்த X குரோமோசோம் நோய் விழிப்புணர்வுத் தினமானது கடைபிடிக்கப்பட்டது.
 - இந்த நாளில் உலகின் வெவ்வேறு சமுதாயத்தினரால் உலகின் முக்கிய இடங்கள் மற்றும் நினைவுச் சின்னங்கள் ஆகியவை ஒளி விளக்குகளால் ஒளிரூட்டப்படும்.
- ❖ சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சகத்தின் செயலாளர் அரமானே கிரிதர் (இந்திய ஆட்சிப்பணி அதிகாரி) அவர்களிடம் இந்திய நெடுஞ்சாலை ஆணையத்தின் தலைவர் பொறுப்பானது கூடுதல் பொறுப்பாக வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ பல்கலைக்கழக சேர்க்கைகளில் திருநங்கைகளுக்கு விதிக்கப்பட்டிருந்த வயது வரம்பினை கேரள அரசு நீக்கியுள்ளது.
 - 2015 ஆம் ஆண்டில் திருநங்கைகளுக்கான கல்விக் கொள்கையை அறிவித்த முதல் இந்திய மாநிலம் கேரளாவாகும்.
- ❖ லடாக்கில் ஒரு மத்தியப் பல்கலைக்கழகத்தை நிறுவுவதற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ நிதி அமைச்சகத்தின் இணைச் செயலாளர் ரஷ்மி ரஞ்சன் தாஸ், ஐ.நா.வின் வரிக் குழுவிற்கு வேண்டி 2021 முதல் 2025 வரையிலான காலகட்டத்திற்கு உலகம் முழுவதிலும் இருந்துத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 25 வரித்துறை நிபுணர்களுள் ஒருவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ அதிபர் ஜோவெனல் மோயிஸ் படுகொலை செய்யப்பட்டதைத் தொடர்ந்து ஹைத்தி நாட்டில் நிலவி வரும் அரசியல் கிளர்ச்சிக்கு மத்தியில் ஹைத்தியின் புதியப் பிரதமராக ஏரியல் ஹென்றி (Ariel Henry) பொறுப்பேற்றுள்ளார்.
- ❖ சீனாவின் மத்திய ஹெனான் மாகாணத்தில் 1000 ஆண்டுகளில் இல்லாத அளவில் அதிக மழைப் பொழிவு ஏற்பட்டுள்ளது.
 - செங்க்குவா நகரில் மூன்று நாட்களில் மட்டும் 617.1 மி.மீ. அளவிற்கு மழைப் பொழிவானது பதிவாகி உள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

SMILE திட்டம்

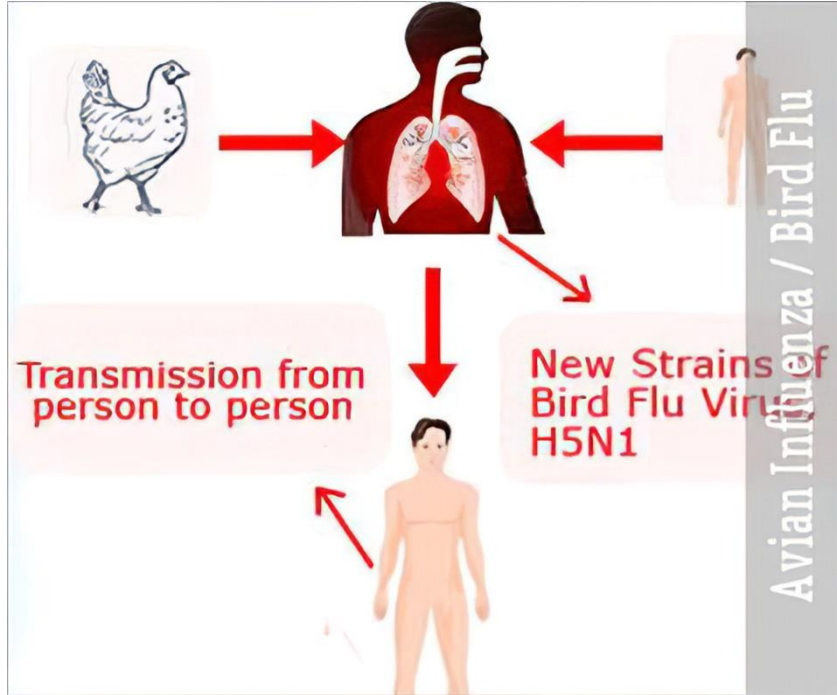
- ❖ சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளிப்பு அமைச்சகமானது SMILE எனும் (விளிம்பு நிலையில் உள்ளவர்களுக்கான வாழ்வாதாரம் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு ஆதரவளிக்கும் திட்டம்) ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இதில் பிச்சை எடுக்கும் தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ளவர்களுக்கு மறுவாழ்வு அளிக்கச் செய்வதற்கான மத்திய அரசின் விரிவான ஒரு திட்டமும் அடங்கும்.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது பிச்சை எடுக்கும் தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ளவர்களுக்கான நலத் திட்டங்கள் உள்ளிட்ட பரவலான நடவடிக்கைகளை உள்ளடக்கியதாகும்.

வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நகர்ப்புற இயற்கை அமைப்புத் திட்டம்

- ❖ மத்தியப் பிரதேச அரசானது குவாலியர் மற்றும் ஓர்ச்சா ஆகிய நகரங்களில் யுனெஸ்கோவின் வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நகர்ப்புற இயற்கை அமைப்புத் திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த இடங்களானது அவற்றின் வரலாறு மற்றும் கலாச்சார மேம்பாடு ஆகியவற்றை கருத்தில் கொண்டு யுனெஸ்கோ, இந்திய அரசு மற்றும் மத்தியப் பிரதேச மாநில அரசு ஆகியவற்றால் இணைந்து மேம்படுத்தப்படும்.
- ❖ மத்தியப் பிரதேசத்தின் குவாலியர் மற்றும் ஓர்ச்சா ஆகிய நகரங்கள் 2020 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் யுனெஸ்கோவின் நகர்ப்புற இயற்கை அமைப்புத் திட்டத்தின் கீழ் உலகப் பாரம்பரியத் தளங்களாக அறிவிக்கப்பட்டன.

H5N1 பறவைக் காய்ச்சல்

- ❖ இந்தியாவில் H5N1 பறவைக் காய்ச்சலின் காரணமாக ஏற்பட்ட இந்த ஆண்டின் முதல் உயிரிழப்பானது பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ இது உலகெங்கிலும் உள்ள காட்டுப் பறவை இனங்களில் இயற்கையாகவே காணப்படும் A வகை பறவைக் காய்ச்சல் வைரசினால் ஏற்படுத்தப்படும் நோயாகும்.
- ❖ A வகை பறவைக் காய்ச்சல் வைரசானது அதன் மேற்பரப்பிலுள்ள இரு புரதங்களின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தப் பட்டுள்ளது.
- ❖ அவை, ஹெமாக்குளுட்டினின் (HA- Hemagglutinin) மற்றும் நியூரமினிடேஸ் (NA - Neuraminidase) ஆகும்.
- ❖ இந்திய நாடானது 2019 ஆம் ஆண்டில் பறவைக் காய்ச்சல் அற்ற (H5N1) ஒரு நாடாக அறிவிக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்த நிலையானது மற்றுமொரு தொற்று ஏற்படும் வரை மட்டுமே நீடித்தது.



உலக சுகாதார அமைப்பின் GMP/COPP சான்றிதழ்

- ❖ இந்திய மருத்துவ மருந்து உற்பத்திக் கழக நிறுவனமானது தனது 18 ஆயுர்வேத மருந்துகளுக்காக வேண்டி உலக சுகாதார அமைப்பின் GMP/COPP சான்றிதழைப் பெற விண்ணப்பித்துள்ளது.
- ❖ GMP என்றால் நல்லமுறையிலான ஒரு உற்பத்திச் செயல்முறை (Good Manufacturing Practice – GMP) என்று பொருளாகும்.
- ❖ பெரும்பாலான உலக மருந்து நிறுவனங்களுக்கு தனது மருந்துகளை விற்பனை செய்வதற்கு உலக சுகாதார அமைப்பின் GMP சான்றிதழ் அவசியமாகும்.
- ❖ மருந்து உற்பத்திப் பொருள் சான்றிதழானது (Certificate of Pharmaceutical Product – CPP or COPP) உலக சுகாதார அமைப்பினால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட வடிவில் வழங்கப்படும் ஒரு சான்றிதழாகும்.

கமன் அமன் சேது

- ❖ இந்திய மற்றும் பாகிஸ்தான் நாட்டு இராணுவப் படைகள் கமன் அமன் சேது பாலத்தில் ஒரு கொடி சந்திப்பு நிகழ்வினை நடத்தி இனிப்புகளைப் பரிமாறிக் கொண்டன.
- ❖ கமன் அமன் சேது வடக்கு காஷ்மீரின் உரி என்னுமிடத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ கமன் அமன் சேது என்பது இந்தியா-பாகிஸ்தான் இடையேயான நட்புறவுப் பாலமும், உரி மாவட்டத்திலுள்ள இந்திய-பாகிஸ்தான் எல்லையின் கடைசி இடமும் ஆகும்.



புதிய ஆகாஷ் ஏவுகணை

- ❖ இது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பினால் உருவாக்கப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ இது ஒடிசாவின் கடற்கரைக்கு அருகிலுள்ள ஒருங்கிணைந்த சோதனைத் தளத்தில் வெற்றிகரமாக பரிசோதனை செய்யப் பட்டது.
- ❖ இது நிலத்திலிருந்து வானில் பாயக்கூடிய ஒரு ஏவுகணை ஆகும்.
- ❖ இது 60 கி.மீ. தொலைவிலுள்ள இலக்கையும் தாக்கி அழிக்கக் கூடியதோடு, இதன்

வேகம் 2.5 மேக் என்ற அளவிலும் உள்ளது.



இயற்கைக் குறியீடு

- ❖ பெங்களூருவின் ஜவஹர்லால் நேரு மேம்படுத்தப் பட்ட அறிவியல் ஆராய்ச்சி மையமானது மதிப்பு மிக்க இயற்கைக் குறியீட்டுப் பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இது பொருள்வள அறிவியலில் மேம்பாட்டிற்கான உலகின் 50 முன்னணி கல்வி நிறுவனங்கள் என்ற ஒரு பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பட்டியல் அந்த நிறுவனத்தை இயற்கைக் குறியீட்டுப் பட்டியலின் 50 உயர்ந்து வரும் நிறுவனங்கள் பட்டியலில் 23வது இடத்தில் வைத்துள்ளது.
- ❖ இந்தப் பட்டியலில் இடம் பெற்ற ஒரே இந்திய நிறுவனம் இதுவே ஆகும்.
- ❖ இந்தப் பட்டியலில் சீனாவின் 18 நிறுவனங்கள், அமெரிக்காவின் 12 நிறுவனங்கள் மற்றும் ஐக்கிய ராஜ்ஜியத்தின் 2 நிறுவனங்கள் ஆகியவையும் இடம் பெற்றுள்ளன.

SKOCH விருது



- ❖ கச்சார் துணை ஆணையர் கீர்த்தி ஜல்லி என்பவருக்கு SKOCH தேசிய வெள்ளி விருதானது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ தினாத்தூர் பகிச்சா என்ற கிராமத்திலுள்ள வீடுகளில் ஊட்டச்சத்து நிறைந்த தாவரத் தோட்டங்களை அமைப்பதற்கான மாற்றம் மற்றும் மேம்பாடு குறித்த ஒரு ஒருங்கிணைந்தத் திட்டமான “புஷ்தி நிர்போர்” (ஊட்டச்சத்து சார்ந்த) எனும் அவரது திட்டத்திற்காக வேண்டி இந்த விருதானது அவருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் கிராமமானது இந்திய வங்காளதேச எல்லைக்கு அருகே உள்ள கச்சார் எனும் மாவட்டத்தின் கட்டிகோரா என்ற வட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ 2003 ஆம் ஆண்டில் தோற்றுவிக்கப்பட்ட SKOCH விருதானது, இந்தியாவை ஒரு சிறந்த நாடாக உருமாற்றப் பாடுபடும் மக்கள், திட்டங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் ஆகியோருக்கு ஒரு கௌரவத்தை அளிக்கிறது.

உலகப் பல்கலைக்கழகங்களின் உச்சி மாநாடு

- ❖ இந்த உச்சி மாநாடானது ஹரியானாவின் சோனிபட் என்னுமிடத்தில் அமைந்துள்ள O.P. ஜிந்தால் உலகப் பல்கலைக்கழகத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ❖ இந்த உச்சி மாநாட்டின் கருத்துரு, “Universities of the Future : Building Institutional Resilience, Social Responsibility and Community Impact” (வருங்காலத்தின் பல்கலைக்கழகங்கள் : நிறுவனங்களின் நெகிழ்திறன், சமூகப் பொறுப்பு மற்றும் சமூக தாக்கங்கள் ஆகியவற்றை உருவாக்குதல்) என்பதாகும்.
- ❖ இந்தியத் துணைக் குடியரசுத் தலைவர் M. வெங்கையா நாயுடு அவர்கள் இந்த உச்சி மாநாட்டின் சிறப்பு விருந்தினராக அந்த மாநாட்டினைத் தொடங்கி வைத்து உரையாற்றினார்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

தாய்வான் எனும் பெயரைப் பயன்படுத்துதல்

- ❖ தாய்வான் அரசானது ‘தாய்வான்’ எனும் பெயரில் ஐரோப்பாவில் தனது முதல் அலுவலகத்தை பால்டிக் நாடான லித்துவேனியாவில் அமைக்க உள்ளது.
- ❖ இந்த முடிவிற்கு அமெரிக்கா பாராட்டு தெரிவித்திருக்கும் அதே சமயத்தில் சீனா தனது கண்டனத்தைத் தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ அந்தக் கண்டத்திலுள்ள தாய்வானின் இதர பிற அரசு முறைமை அலுவலங்கள் ‘தைய்பே’ என்றே பெயரிடப்பட்டுள்ளன.
- ❖ ‘தாய்வான்’ என்பது கிழக்கு ஆசியாவில் உள்ள ஒரு நாடாகும்.
- ❖ இதன் தலைநகர் ‘தைய்பே’ ஆகும்.
- ❖ மேலும் லித்துவேனியாவிற்கு தனது ஒற்றைச் சீனக் கொள்கையைப் பின்பற்றுமாறு சீனா வலியுறுத்தியுள்ளது.
- ❖ தாய்வான் நாட்டினை தனது ஒற்றைச் சீனக் கொள்கையின் கீழான ஒரு மாகாணமாக சீனா கோருகிறது.
- ❖ ஆனால் தைவான் சீனக் குடியரசு என்று அறியப்படுகிறது.

மெகாங் - கங்கை ஒத்துழைப்பு அமைப்பு

- ❖ இதன் 11வது சந்திப்பானது சமீபத்தில் நடத்த பட்டது.
- ❖ இது மெகாங் - கங்கை ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் 20வது நிறைவு ஆண்டாகும்.

- ❖ கம்போடியாவின் வெளியறவுத் துறை அமைச்சர், இந்தியாவின் வெளியறவுத் துறை அமைச்சரோடு இணைந்து இந்தச் சந்திப்பிற்கு தலைமை தாங்கினார்.
- ❖ சுற்றுலா, இணைப்பு மற்றும் கலாச்சாரம் மற்றும் இதர பிற பகுதிகளில் ஒத்துழைப்பினை அதிகரிக்கும் நோக்கோடு 2000 ஆம் ஆண்டில் இந்த அமைப்பானது தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பில் ஆறு நாடுகள் அங்கம் வகிக்கின்றன.
- ❖ அவை இந்தியா, மியான்மர், கம்போடியா, லாவோஸ், தாய்லாந்து மற்றும் வியட்நாம் ஆகியவையாகும்.



திபெத்திய பனிப்பாறைகளில் பண்டையகால வைரசுகள்

- ❖ திபெத்திய பனிப்பாறைகளில் கிட்டத்தட்ட 15,000 ஆண்டுகளாக உறைந்த நிலையில் இருக்கும் பண்டைய கால வைரசுகளை அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ சீனாவிலுள்ள திபெத்தியப் பீடபூமியின் குலியா பனிப்படலத்திலிருந்து எடுக்கப்பட்ட இரண்டு பனிக்கட்டி மாதிரிகளில் இந்த வைரசுகள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இவை ஆயிரக்கணக்கான வருடங்களாக உறைந்த நிலையில் இருப்பதால் தற்போது வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ள வைரசுகளை இது ஒத்திருக்கவில்லை.

கேடட் உலக மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப் போட்டி 2021

- ❖ இது ஹங்கேரியின் புத்தபெஸ்டில் நடைபெற்றது.

- ❖ இந்தியாவின் இளம்வயது மல்யுத்த வீரர்கள் அமன் குலியா மற்றும் சாகர் ஜக்லன் ஆகியோர் புதிய உலக சாம்பியன்களாக உருவெடுத்துள்ளனர்.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★