



நவம்பர் – 24

TNPSC துளிகள்

- ❖ 2011-12 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட ராஜஸ்தானின் முதன்மையான ஒரு இலவச மருத்துவத் திட்டமானது தேசிய சுகாதாரத் திட்டத்திடமிருந்து மீண்டும் முதல் இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
 - தேசிய சுகாதாரத் திட்டமானது, அதன் இலவச மருத்துவ சேவை முயற்சியின் கீழ், மாநிலங்களுக்குத் தரவரிசைகளை வழங்கத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இதய ஆரோக்கியத்திற்கான யோகா மீதான சர்வதேச மாநாடானது மைசூருவில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் இந்திய சர்வதேச செர்ரி மலர்த் திருவிழாவின் 4வது பதிப்பானது மேகாலயாவின் ஷில்லாங்கில் கொண்டாடப்பட்டது.
 - இந்த ஆண்டுத் திருவிழாவில் கொரியக் குடியரசானது திருவிழாவில் பங்குதாரர் நாடாக இடம் பெற்றது.

தேசியச் செய்திகள்

தேசிய வேளாண் வேதியியல் மாநாடு

- ❖ தேசிய வேளாண் வேதியியல் மாநாடானது புது தில்லியில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ மத்திய வேளாண்மை மற்றும் விவசாய நல அமைச்சகமானது இந்நிகழ்ச்சியை நடத்தியது.
- ❖ இது இதே வகையைச் சேர்ந்த ஒரு முதலாவது வகை மாநாடாகும்.
- ❖ இது மூன்று ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடத்தப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த மாநாட்டின் கருப்பொருள், “வேளாண் வேதிப்பொருட்களின் பல்வேறு நிலைகள் மீதான நாட்டின் நிலை” என்பதாகும்.

பாரதிய போஷன் கிருஷி கோஷ்

- ❖ பாரதிய போஷன் கிருஷி கோஷ் திட்டமானது பில் கேட்ஸ் என்பவருடன் இணைந்து மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் நல மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சரான ஸ்மிருதி இராணி என்பவரால் புது தில்லியில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இத்திட்டத்திற்காக மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் நல மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சகமானது பில் மற்றும் மெலிண்டா கேட்ஸ் அமைப்புடன் கூட்டு சேர்ந்துள்ளது.
- ❖ இது 128 வேளாண் காலநிலை மண்டலங்களில் உள்ள பல்வேறு பயிர்களின் களஞ்சியமாகும். இது சிறந்த ஊட்டச்சத்து விளைவுகளை செயல்படுத்த உதவுகின்றது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது விவசாயம் உட்பட பல்வேறு துறைகளின் முடிவுகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட கட்டமைப்பின் மூலம் நாடு முழுவதும் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் ஆகியோரிடையே ஊட்டச்சத்துக் குறைபாட்டைக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பெரும்பாலான சூழ்நிலைகளில், ஐந்து வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகள் இறப்பதற்கு முக்கியமான காரணம் ஊட்டச்சத்துக் குறைபாடு ஆகும்.

புல்புல் சூறாவளி (புயல்)

- ❖ வங்காள விரிகுடாவில் ஏற்பட்ட புல்புல் சூறாவளி காரணமாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையமானது இந்திய மாநிலங்களான மேற்கு வங்காளம் மற்றும் ஒடிசா ஆகியவற்றிற்கு ஆரஞ்சு நிற எச்சரிக்கையை விடுத்துள்ளது.
- ❖ இந்த சூறாவளியானது சாகர் தீவுகள் (மேற்கு வங்கம்) மற்றும் கெபுபாரா (வங்க தேசம்) ஆகியவற்றிற்கிடையே கரையைக் கடந்தது.
- ❖ இந்த சூறாவளியானது பாகிஸ்தானால் பெயரிடப்பட்டது.
- ❖ இது 2019 ஆம் ஆண்டில் வழக்கத்திற்கு மாறாக உருவான வட இந்தியப் பெருங்கடல் சூறாவளி பருவத்தின் ஏழாவது புயலாகும்.
- ❖ கடந்த 34 ஆண்டுகளில் ஏற்பட்ட மிகப் பெரிய சூறாவளி இதுவாகும்.
- ❖ ஏப்ரல் - மே மாதங்களில் ஏற்பட்ட மிகவும் கடுமையான ஃபானி சூறாவளிக்குப் பின்னர் இந்த ஆண்டில் வங்காள விரிகுடாவில் உருவாகிய இரண்டாவது புயலாக இது இருக்கும்.
- ❖ பொதுவாக சூறாவளி அதிகம் ஏற்படாத அரேபியக் கடல் பகுதியானது இந்த ஆண்டில் மிகக் கடுமையான சூறாவளியான வாயு, மிகக் கடுமையான சூறாவளியான ஹிகா, சூப்பர் சூறாவளி கியார் மற்றும் மிகவும் கடுமையான சூறாவளியான மகா ஆகிய நான்கு பெரிய சூறாவளிகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது கடந்த 117 ஆண்டுகளில் அரேபியக் கடலில் அதிக எண்ணிக்கையிலான கடுமையான சூறாவளிகள் ஏற்பட்ட சாதனையை சமன் செய்துள்ளது.

Stage of warning	Colour code
Cyclone Alert	Yellow.
Cyclone Warning	Orange.
Post landfall out look	Red.

சர்வதேசச் செய்திகள்

விவசாயப் புள்ளிவிவரங்கள் மீதான 8வது சர்வதேச மாநாடு - தில்லி

- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு (FAO - Food and Agriculture Organization), உலக வங்கி (WB - World Bank), அமெரிக்காவின் வேளாண் துறை (United States Department of Agriculture) மற்றும் பிற சர்வதேச மேம்பாட்டு நிறுவனங்களால் நிதியுதவி செய்யப்படும் ஒரு தொடர் மாநாடுகளாகும்.
- ❖ இது விவசாயப் புள்ளிவிவர (தகவல் / தரவு) வளர்ச்சியின் சிக்கல்களைத் தீர்ப்பதற்காக மூன்று ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடத்தப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த மாநாட்டின் கருப்பொருள், "நீடித்த வளர்ச்சிக்கான இலக்குகளை அடைவதற்காக வேளாண் முறையை மாற்றுவதற்கான புள்ளிவிவரங்கள்" என்பதாகும்.
- ❖ மத்திய வேளாண் மற்றும் விவசாயி நல அமைச்சகத்தின் கீழ் வேளாண் ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வித் துறையானது இந்த மாநாட்டை நடத்தும் அமைப்பாகும்.

கய்லா முல்லர் நடவடிக்கை

- ❖ கய்லா முல்லர் நடவடிக்கை என்ற அதிகாரப்பூர்வ குறியீட்டுப் பெயர் கொண்ட பாரிஷா என்ற அதிரடிச் சோதனையானது அமெரிக்காவின் ஒரு இராணுவ நடவடிக்கையாகும்.

- ❖ இது இஸ்லாமிய அரசான ஈராக் மற்றும் சிரிய பயங்கரவாத அமைப்பின் அப்போதையத் தலைவரும் "கலீபா" என்று சுயமாகப் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டவருமான அபுபக்கர் அல் பாக்தாதியைக் கைது செய்வதற்காக அல்லது அவரைக் கொல்லுவதற்காக சிரியாவின் பாரிஷாவில் நடத்தப்பட்டது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

SeeTB

- ❖ SeeTB என்பது காசநோயைக் கண்டறிவதற்காக உருவாக்கப்பட்ட ஒரு புதிய சாதனமாகும்.
- ❖ இது புது தில்லியில் உள்ள ஜாமியா ஹம்டார்ட் பல்கலைக் கழகத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சி குழுவால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தச் சாதனமானது காச நோயை விரைவாகக் கண்டறிந்து அதற்கான சிகிச்சையைத் தொடங்க வழிவகை செய்கின்றது.
- ❖ உலகின் காசநோய் இறப்புகளில் இந்தியா முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ உலக சுகாதார நிறுவனமானது 2035 ஆம் ஆண்டிற்குள் காசநோயை ஒழிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டிற்குள் காச நோயை ஒழிக்க இந்திய அரசு உறுதி அளித்துள்ளது.



நிமோனியா (நுரையீரல் நோய்) மற்றும் SAANS

- ❖ ஐ.நா அமைப்பின் அறிக்கையானது நிமோனியாவை "மறக்கப்பட்டத் தொற்றுநோய்" என்று பெயரிட்டுள்ளது.
- ❖ பகுதியளவு எண்ணிக்கையிலான நிமோனியா இறப்புகள் காற்று மாசுபாட்டுடன் தொடர்புடையதாகும்.
- ❖ நிமோனியாவானது பாக்டீரியா, வைரஸ்கள் அல்லது பூஞ்சைகளால் ஏற்படுகின்றது. மேலும் குழந்தைகளின் நுரையீரலானது சீழ் மற்றும் திரவத்தால் நிரப்பப்படுவதால்



அவர்களை இது சுவாசத்திற்காக போராட வைக்கின்றது.

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில் நிமோனியா காரணமாக ஐந்து வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளின் இறப்பில் இந்தியா இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ நிமோனியா காரணமாக பாதிக்கும் மேற்பட்ட குழந்தைகள் இறப்புகளுக்கு காரணமான ஐந்து நாடுகள் பின்வருமாறு: நைஜீரியா (1,62,000), இந்தியா (1,27,000), பாகிஸ்தான் (58,000), காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசு (40,000) மற்றும் எத்தியோப்பியா (32,000).
- ❖ இது இப்போது உலகெங்கிலும் ஐந்து வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளில் 15 சதவீத இறப்புகளுக்கு காரணமாக விளங்குகின்றது.
- ❖ “நிமோனியாவை வெற்றிகரமாக கையாளுவதற்காக (ஈடு செய்வதற்காக) சமூக விழிப்புணர்வு மற்றும் நடவடிக்கை” (SAANS - Social Awareness and Action to Neutralise Pneumonia Successfully - SAANS) என்ற பெயரைக் கொண்ட ஒரு பிரச்சாரத்தை மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத் துறை அமைச்சகமானது குஜராத்தில் தொடங்கியுள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

நாடு - நேடு திட்டம்

- ❖ ஆந்திரப் பிரதேச அரசானது ‘நாடு - நேடு’ என்ற ஒரு திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது ஆங்கில ஆய்வகங்களை அமைப்பது உள்பட தேவையான உள்கட்டமைப்பு வசதிகளுடன் அனைத்து அரசுப் பள்ளிகளை மாற்றிடவும் குழந்தைகளின் திறன்களை மேம்படுத்திடவும் முற்படுகின்றது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் ஆங்கில வழிக் கல்வியானது 1 ஆம் வகுப்பு முதல் 6 ஆம் வகுப்பு வரை அறிமுகப்படுத்தப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ இது தூய்மையான குடிநீர், மரச் சாமான்கள், சுற்றுச் சுவர், கழிப்பறைகள் போன்ற அடிப்படை வசதிகளையும் வழங்க முற்படுகின்றது.

வேர்ப் பாலம்

- ❖ மேகாலயாவின் காசி மற்றும் ஜெயிந்தியா ஆகிய மலைகளில் உள்ள ‘வேர்ப் பாலங்கள்’ குறித்து ஜெர்மனியைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஆய்வு செய்து வருகின்றனர்.
- ❖ நவீன கட்டிடக் கலைகளில் இவற்றை ஒருங்கிணைப்பதற்காக இந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் பரிந்துரைத்துள்ளனர். இது நகரங்களை அதிக சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த வகையில் வைத்திருக்க உதவும்.
- ❖ ஃபைக்கஸ் எலாஸ்டிகா (இந்தியா ரப்பர்) லிருந்து வளரும் இளம் நெகிழ்வான, காற்றில் உலவும் வேர்களானது பனை மரத்தின் ஒரு இனமான அரேகா கேடெச்சு மரத்தின் தண்டு அல்லது பூர்வீக மூங்கிலின் அடிப் பகுதியில் வைக்கப்படுகின்றன.
- ❖ காலப் போக்கில், காற்றில் உலவும் வேர்களின் வலிமை மற்றும் தடிமன் அதிகரிக்கும். பின்னர் அர்கா அல்லது மூங்கில் அவற்றிற்கு தேவையில்லை.
- ❖ ஜிங் கீங் ஜூரி அல்லது வேர்ப் பாலங்களானது நீரோடைகள் மற்றும் ஆறுகளை கடப்பதற்காக மேகாலயாவில் பல தலைமுறைகளாக பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
- ❖ மேலும் இவை உலகப் புகழ்பெற்ற சுற்றுலாத் தலங்களாக மாறியுள்ளன.



முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச ஆண்கள் தினம் - நவம்பர் 19

- ❖ ஆண்கள் மற்றும் சிறுவர்களின் உடல் நலம், பாலின உறவுகளை மேம்படுத்துதல், பாலின சமத்துவத்தை மேம்படுத்துதல் மற்றும் ஆண் முன் மாதிரிகளை முன்னிலைப்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் முக்கியமாக கவனம் செலுத்துவதற்காக இத்தினமானது அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ 2007 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா முதன்முறையாக சர்வதேச ஆண்கள் தினத்தைக் கொண்டாடியது.
- ❖ இத்தினத்தின் கருப்பொருள், "ஆண்கள் மற்றும் சிறுவர்களுக்காக ஒரு வித்தியாசத்தை உருவாக்குதல்" என்பதாகும்.



உலகக் கழிவறை தினம் - நவம்பர் 19

- ❖ இது உலகக் கழிவறை அமைப்பால் 2001 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.

- ❖ பன்னிரண்டு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, ஐ.நா பொதுச் சபையானது 2013 ஆம் ஆண்டில் உலக கழிவறை தினத்தை அதிகாரப்பூர்வ ஐ.நா தினமாக அறிவித்தது.
- ❖ ஐ.நா - நீர் அமைப்பானது இத்தினத்தைக் கடைபிடிக்கும் தலைமை அமைப்பாகும்.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் இத்தினத்தின் கருத்துரு, "எந்தவொரு நபரும் விடுபட்டு விடாமல்" என்பதாகும்.



தேசிய ஒருமைப்பாட்டுத் தினம் - நவம்பர் 19

- ❖ இத்தினமானது இந்தியாவின் முதலாவது பெண் பிரதமரான இந்திரா காந்தியின் பிறந்த நாளைக் குறிக்கும் வகையில் நவம்பர் 19 ஆம் தேதியன்று கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ தேசிய ஒருமைப்பாட்டுத் தினத்தை கொண்டாடுவதன் நோக்கம் நாடு முழுவதும் ஒற்றுமையைப் பரப்புவதாகும்.
- ❖ நவம்பர் 19 ஆம் தேதி முதல் நவம்பர் 25 ஆம் தேதி வரையிலான காலப்பகுதியில் "குவாமி ஏக்தா" வாரம் அல்லது "தேசிய ஒருமைப்பாட்டு" வாரம் நாடு முழுவதும் அனுசரிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.





உலகப் பாரம்பரிய வாரம் 2019

- ❖ இது யுனெஸ்கோ அமைப்பினால் 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 19 ஆம் தேதி முதல் நவம்பர் 25 ஆம் தேதி வரை அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இத்தினக் கொண்டாட்டத்தின் நோக்கமானது மக்களை மேலும் விழிப்புணர்வு மிக்கவர்களாக ஏற்படுத்துவதோடு கலாச்சாரப் பாரம்பரியம் மற்றும் நினைவுச் சின்னங்களைப் பாதுகாப்பது ஆகும்.
- ❖ இந்தியாவில் 38 யுனெஸ்கோ உலகப் பாரம்பரியத் தளங்கள் உள்ளன.
- ❖ இதில் 30 கலாச்சார தளங்கள், 7 இயற்கைத் தளங்கள் மற்றும் 1 கலப்புத் தளம் ஆகியவை உள்ளன.

