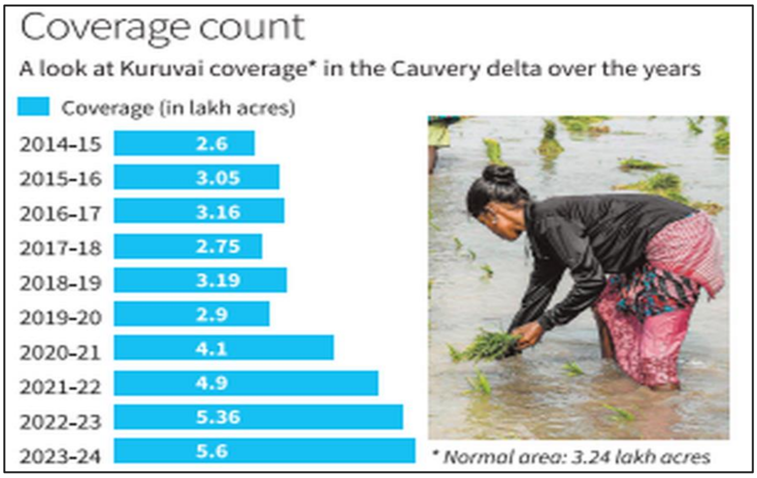
மே – 24

TNPSC துளிகள்

- சென்னையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகம் ஆனது, அதன் வளாகத்தில் IIT-M இசைஞானி இளையராஜா இசை கற்றல் மற்றும் ஆராய்ச்சி மையத்தினை அமைத்துள்ளது.
- இலங்கையில் இந்திய வம்சாவளி தமிழர்களின் 200 ஆண்டுகள் நிறைவடைந்ததை நினைவு கூரும் வகையில் வெளியிடப்பட்ட முதல் தபால் தலையை இந்திய ஆன்மீக குரு ரவிசங்கர் பெற்றுக் கொண்டார்.
- ஐக்கியப் பேரரசு நாட்டினைச் சேர்ந்த விட்லி ஃபண்ட் ஃபார் நேச்சர் (WFN) தொண்டு நிறுவனமானது, இந்திய நாட்டினைச் சேர்ந்த டாக்டர் பூர்ணிமா தேவி பர்மனுக்கு 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான மதிப்பு மிக்க விட்லி தங்க விருது வழங்கி கௌரவித்துள்ளது.
  - ஓ ஹர்கிலா என்று அன்புடன் அழைக்கப்படும் பெரிய சிப்பாய் நாரைகளை (கிரேட்டர் அட்ஜுடண்ட் ஸ்டோர்க்) மீட்பதற்கான அவரது அசாதாரண பணியை அங்கீகரித்து இந்த விருது வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- தேயிலையின் கலாச்சார மற்றும் பொருளாதார முக்கியத்துவத்தை முன்னிலைப் படுத்துவதற்காக ஐக்கிய நாடுகள் சபையினால் நியமிக்கப்பட்ட மே 21 ஆம் தேதி அன்று உலகம் முழுவதும் சர்வதேச தேயிலை தினம் கொண்டாடப்பட்டது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

குறுவை சாகுபடியின் பரவல் 2024

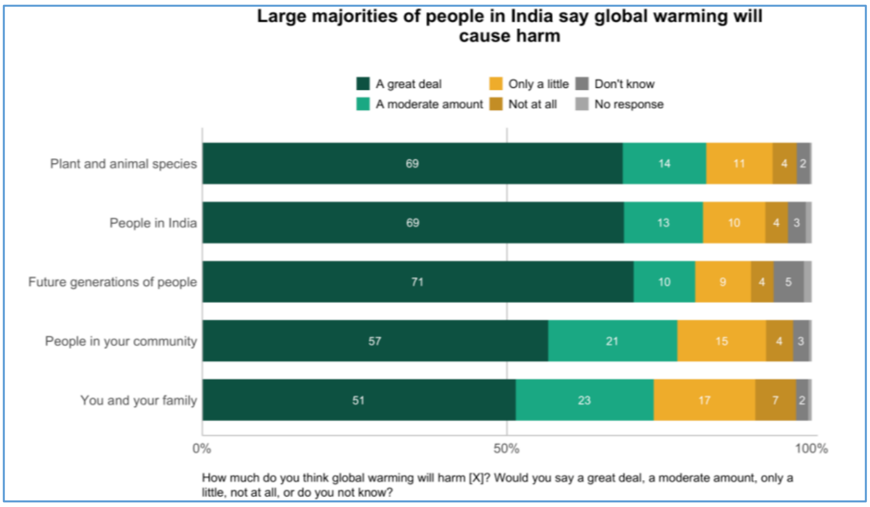


- காவிரி டெல்டா பகுதியில், கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில், குறுவை சாகுபடி பருவத்திற்கான சராசரி பரப்பளவு அதிகரித்துள்ளது.
- கடந்த ஐந்தாண்டுகளில் குறுவை சாகுபடியின் பரவல் இயல்பை விட 40% அதிகரித்து உள்ளது.
- மாநில வேளாண்மைத் துறையினால் மதிப்பிடப்பட்ட வழக்கமான பருவ சாகுபடியின் பரவல் நிலப்பரப்பு டெல்டா பகுதிக்கு சுமார் 3.24 லட்சம் ஏக்கர் ஆகும்.
- இது தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், மயிலாடுதுறை, அரியலூர், திருச்சி மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களை உள்ளடக்கியது.
- இருப்பினும், கடந்த ஐந்தாண்டுகளின் சராசரியைக் கணக்கிட்டால், இந்த ஆண்டு

எண்ணிக்கை சுமார் 40% அதிகரிப்புடன் 4.57 லட்சம் ஏக்கராக உள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

இந்தியர்களின் மனதில் பருவ நிலை மாற்றம் பற்றிய கருத்து, 2023



- தேசிய அளவில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு பிரதிநிதித்துவக் கணக்கெடுப்பில் பங்கேற்றவர்களில் 90 சதவீதத்திற்கும் அதிகமான மக்கள், புவி வெப்பமடைதல் குறித்து தாங்கள் "கவலைப்படுவதாக" கூறியுள்ளனர்.
- இது 2011 ஆம் ஆண்டில் 61 சதவீதமாகவும், 2022 ஆம் ஆண்டில் 81 சதவீதமாகவும் இருந்தது.
- 54 சதவிகித இந்தியர்கள்" புவி வெப்பமடைதல் பற்றி சிறிதே அறிந்திருக்கிறார்கள், 10 சதவிகித மக்கள் மட்டுமே "அதை பற்றி அதிகம்" தெரியும் என்று கூறியுள்ளனர்.
- 32 சதவீதம் பேர் இதைப் பற்றி கேள்விப்பட்டதே இல்லை என்று கூறியுள்ளனர்.
- இந்த மதிப்பீட்டில் பங்கேற்றுப் பதிலளித்தவர்களில் சுமார் 78 சதவீதம் பேர் புவி வெப்பமடைதல் ஏற்படுவதாகவும், சுமார் 52 சதவீதம் பேர் இது மனிதர்களால் ஏற்படுவதாகவும் கூறியுள்ளனர்.
- 70 சதவீதத்திற்கும் அதிகமானோர் இந்த நிகழ்வு தங்கள் உள்ளூர்ப் பகுதியில் வானிலையினையும் நாட்டின் பருவமழைகளையும் பாதிக்கிறது என்று கூறியுள்ளனர்.

ஒட்டாத தன்மை கொண்ட டெஃப்ளான் ரக சமையல் பாத்திரங்களின் பயன்பாடு

- இந்தியர்களுக்கான திருத்தப்பட்ட உணவுமுறை வழிகாட்டுதல்களில் (DGIs), இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி சபை (ICMR) மற்றும் தேசிய ஊட்டச்சத்து கல்வி நிறுவனம் (NIN) ஆகியவை டெல்ஃபான் வேதிப்பொருட்கள் பூச்சுகளில் உள்ள PFOA, PFOS ஆகியவற்றால் ஏற்படும் உடல்நல அபாயங்கள் காரணமாக ஒட்டாத தன்மை கொண்ட சமையல் பாத்திர பயன்பாட்டிற்கு எதிராக அறிவுறுத்தியுள்ளன.
- பீங்கான், வார்ப்பிரும்பு மற்றும் துருப்பிடிக்காத எஃகு போன்றச் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த விருப்பத் தேர்வுகளை தேர்வு செய்து பயன்படுத்துமாறு ICMR அறிவுறுத்தி உள்ளது.
- ஒட்டாத தன்மை கொண்ட சமையல் பாத்திரங்கள் ஆனது, அதன் ஒட்டாத மேற்பரப்பு காரணமாக சமையலுக்கு ஏதுவான விருப்பத் தீர்வாக நீண்ட காலமாக பயன்படுத்தப்

படுகிறது.

- இது சுத்தம் செய்வதை எளிதாக்குவதோடு, இதில் சமைப்பதற்கு மிகவும் குறைந்த எண்ணெயே தேவைப்படுகிறது.
- ஒட்டாதத் தன்மை கொண்ட சமையல் பாத்திரங்கள் குறித்த முதன்மையான அச்சங்களில் ஒன்று பெர்ஃப்ளூரோக்டானோயிக் அமிலம் (PFOA) மற்றும் பெர்ஃப்ளூரோக்டேன்சல்போனிக் அமிலம் (PFOS) ஆகும்.
- அவை டெஃப்ளான் போன்ற ஒட்டாத தன்மை கொண்ட பூச்சுகளை தயாரிப்பதில் பயன்படுத்தப்படும் இரசாயனங்கள் ஆகும்.
- ஒட்டாத தன்மை கொண்ட சமையல் பாத்திரங்கள் அதிக வெப்பநிலையில் சூடாக்கப் படும் போது, இந்த இரசாயனங்கள் நச்சுப் புகைகளை காற்றில் வெளியிடலாம் என்ற நிலையில் இந்தப் புகையினை சுவாசிப்பது பல உடல்நல அபாயங்களை ஏற்படுத்தும்.
- இந்தப் புகைகளை உள்ளிழுப்பது சுவாசப் பிரச்சனைகள், தைராய்டு கோளாறுகள் மற்றும் சில வகையான புற்றுநோய்கள் உள்ளிட்ட பல்வேறு சுகாதார உடல்நலப் பிரச்சனைகளுடன் தொடர்பு கொண்டுள்ளது.
- PFOA ஆனது பெர்- மற்றும் பாலிஃப்ளூரோ அல்கைல் பொருட்கள் (PFAS) எனப்படும் இரசாயனங்களின் ஒரு பெரிய வகுப்பைச் சேர்ந்தது.
- PFOA பயன்பாடானது பெருமளவில் குறைக்கப்பட்டாலும், மற்ற PFAS கலவைகள் இன்னும் சில ஒட்டாதத் தன்மை கொண்ட சமையல் பாத்திரங்களில் பயன்படுத்தப் பட்டிருக்கலாம்.
- ஒட்டாதத் தன்மை கொண்ட சமையல் பாத்திரங்கள், குறிப்பாக பாலிடெட்ரா புளோரோஎத்திலீன் (PTFE அல்லது டெஃப்ளான்) பூச்சு பூசப்பட்டவை, அதிக அளவில் வெப்பமடையும் போது நச்சுப் புகைகளை வெளியிடலாம்.
- அவை மனிதர்களுக்குக் காய்ச்சல் போன்ற அறிகுறிகளை ஏற்படுத்தக் கூடியவை மற்றும் பறவைகளுக்கு ஆபத்தானவை.

சர்வதேசச் செய்திகள்

MATES புலம்பெயர்வு திட்டம்

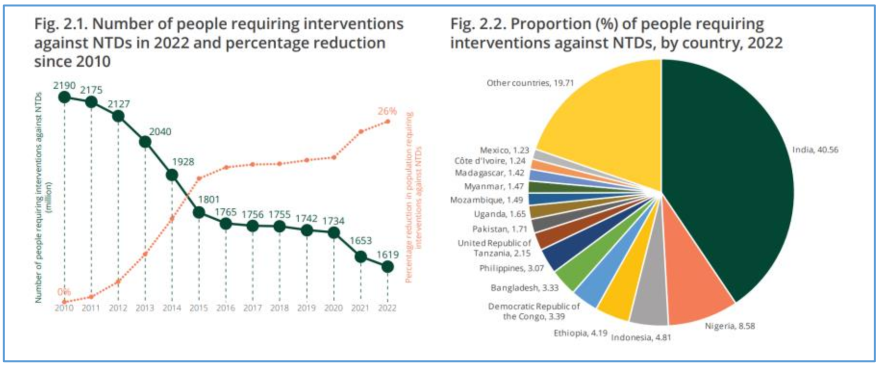
- இந்திய நாட்டினருக்கான திறம் மிக்க இளம் தொழில்முறை வல்லுநர்களுக்கான புலம் பெயர்வு திட்டத்திற்கான தொடக்க தேதியை ஆஸ்திரேலியா அறிவித்துள்ளது.
- ஆவணத்தின் படி MATES புலம் பெயர்வு திட்டம் ஆனது நவம்பர் 01 ஆம் தேதி முதல் நடைமுறைக்கு வரும்.
- இது 3,000 இந்தியப் பட்டதாரிகள் மற்றும் இளம் தொழில்முறை வல்லுநர்களுக்கு ஒரு

புதிய புலம்பெயர்வு வழி முறையினை உருவாக்கும்.

- MATES திட்டத்தின் கீழ், குறிப்பிட்ட படிப்புத் துறைகளில் அறிவும் திறமையும் கொண்ட இந்தியப் பட்டதாரிகள் மற்றும் இளம் தொழில் முறை வல்லுநர்கள் (18 முதல் 30 வயது வரை) ஆஸ்திரேலியாவில் இரண்டு ஆண்டுகள் வரையில் வாழ்வதற்கும் வேலை செய்வதற்கும் புதிய தற்காலிகப் புலம்பெயர்வு வழி முறை வழங்கப்படும்.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்கள் பற்றிய உலகளாவிய அறிக்கை 2024



- உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) ஆனது, 2024 ஆம் ஆண்டின் புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்கள் (NTD) பற்றிய உலகளாவிய அறிக்கையினை வெளியிட்டு உள்ளது.
- 2021-2030 ஆம் ஆண்டு புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்களுக்கான செயல் திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதில் 2023 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட முன்னேற்றத்தின் மதிப்பீட்டினை இந்த அறிக்கை வழங்குகிறது.
- 2023 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாத நிலவரப்படி, மொத்தம் 50 நாடுகள் குறைந்தபட்சம் ஒரு புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்களையாவது வெற்றிகரமாக அகற்றி, 100

நாடுகளின் 2030 ஆம் ஆண்டு இலக்கை நோக்கிய பாதி பாதையினைக் கடந்ததைக் குறிக்கிறது.

- 5 நாடுகள் ஒரு புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்களை நீக்கியதற்காகவும், ஒரு நாடு இரண்டு புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்களை நீக்கியதற்காகவும் உலக சுகாதார அமைப்பினால் அங்கீகரிக்கப் பட்டு உள்ளன.
- 2023 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில், ஈராக் குறைந்தது ஒரு புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்ப மண்டல நோய்களை ஒழித்த 50வது நாடானது. இந்த நிகழ்வு 2030 ஆம் ஆண்டில் இலக்கினை அடைய வேண்டும் என்று நிர்ணயிக்கப்பட்ட 100 நாடுகளின் இலக்கை அடைவதற்கான பாதிப் பாதையினைக் கடந்ததைக் குறிக்கிறது.
- 2023 ஆம் ஆண்டில் புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்களின் பட்டியலில் நோமா சேர்க்கப்பட்டது.
- 2023 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில், பொது சுகாதாரப் பிரச்சனையாக விளங்கும் உள்ளுறுப்பு லீஷ்மேனியாசிஸை நீக்கியதற்காக உலக சுகாதார அமைப்பினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட முதல் நாடு வங்காளதேசம் ஆகும்.
- இந்திய நாடானது டிராகுன்குலியாசிஸ் மற்றும் யாவ்ஸ் போன்ற புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்கள் இல்லாத நாடாக சான்றிதழ் பெற்றது.

மாநிலச் செய்திகள்

மேற்கு வங்காளம் மற்றும் பஞ்சாப் மாநிலங்களில் OBC இட ஒதுக்கீடு

- தேசியப் பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணையம் (NCBC) ஆனது பஞ்சாப் மற்றும் மேற்கு வங்காளத்தில் பொது வேலைவாய்ப்பில் இதரப் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான (OBCs) இட ஒதுக்கீட்டை அதிகரிக்கப் பரிந்துரை செய்துள்ளது.
- தற்போது, பஞ்சாப் அரசானது பொது வேலை வாய்ப்புகளில் 25% பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினருக்கும் 12% இதரப் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்குமென மொத்தம் 37% இட ஒதுக்கீட்டை வழங்குகிறது.
- பொது வேலைவாய்ப்பில் இதரப் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான ஒதுக்கீட்டை

கூடுதலாக 13% அதிகரித்து, அவர்களுக்கான மொத்த இடஒதுக்கீட்டினை 25% ஆக மாற்ற தேசியப் பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணையம் முன்மொழிந்துள்ளது.

- இன்றுவரையில், 143 சமூகங்கள் மாநில OBCகளின் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன, அவற்றில் 83 சாதிகள்/சமூகங்கள் முஸ்லீம் மதத்தைச் சேர்ந்தவை.
- மேற்கு வங்காளத்தில் உள்ள மாநில OBC சமூகங்களின் பட்டியலில் மொத்தம் 179 OBC சமூகங்கள் பட்டியலிடப் பட்டுள்ளன.

முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச வானியல் தினம் - மே 18

- இது பேரண்டத்தின் பெரும் முக்கியத்துவத்தினை மதித்துக் கொண்டாடுவதற்காக அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- விண்வெளியில் நிகழும் நிகழ்வுகளைக் கவனிப்பதற்காக ஆண்டுக்கு இருமுறை இந்த நாள் கொண்டாடப்படுகிறது.
- 2024 ஆம் ஆண்டில், இது வசந்த காலத்தில் மே 18 ஆம் தேதியன்றும், இலையுதிர் காலத்தில் அக்டோபர் 12 ஆம் தேதியன்றும் அனுசரிக்கப்படும்.
- இந்த நாள் 1973 ஆம் ஆண்டில் வடக்கு கலிபோர்னியாவின் வானியல் சங்கத்தின் தலைவராக இருந்த டக் பெர்கர் என்பவரால் தொடங்கப்பட்டது.

உலக தேனீ தினம் - மே 20

- மகரந்தச் சேர்க்கையின் முக்கியத்துவம், அவை எதிர்கொள்ளும் அச்சுறுத்தல்கள் மற்றும் நிலையான மேம்பாட்டிற்கு அவற்றின் பங்களிப்பு பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஐக்கிய நாடுகள் சபை இத்தினத்தினை நிர்ணயித்தது.
- இந்த தேதியானது அன்டன் ஜான்சாவின் (1734-1773) பிறந்த நாளுடன் ஒத்துப் போகிறது.
- அவர் 18 ஆம் நூற்றாண்டில் தனது சொந்த நாடான ஸ்லோவேனியாவில் நவீன தேனீ வளர்ப்பு நுட்பங்களை அறிமுகம் செய்து முன்னோடியாக விளங்கினார் என்பதோடு இவர் வியன்னாவின் அரசால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் தேனீ வளர்ப்பு

ஆசிரியராகவும் இருந்தவர் ஆவார்.

- 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "Bee Engaged with Youth" என்பதாகும்.

தேசிய தீவிரவாத எதிர்ப்பு தினம் - மே 21

- சமூகத்தில் தீவிரவாதம் மற்றும் வன்முறை ஆகியவற்றின் தீய விளைவுகள் பற்றி விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தியாவின் ஆறாவது பிரதமரான முன்னாள் பிரதமர் இராஜீவ் காந்தி அவர்களின் நினைவு தினம் ஆனது ஒவ்வோர் ஆண்டும் இத்தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- அவர் 1991 ஆம் ஆண்டு மே 21 ஆம் தேதியன்று ஸ்ரீபெரும்புதூரில் நிகந்த தற்கொலை தாக்குதலால் படுகொலை செய்யப்பட்டார்.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★