மே – 30

TNPSC துளிகள்

- மாநிலத்தில் பொலிவுறு (நவீன) சமையலறைத் திட்டத்தினை அமல்படுத்துவதற்கான வழிமுறைகளையும் பரிந்துரைகளையும் உருவாக்குவதற்கு வேண்டி செயலர்நிலை குழு ஒன்று அமைக்கப்படும் என கேரள முதல்வர் அறிவித்துள்ளார்.
  - இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் அந்த மாநிலத்தில் உள்ள பெண்களுக்கு அவர்களது சமையலறையைப் புதுப்பிப்பதற்காக வேண்டி கடன் வழங்கப்படும்.
- வாகனங்கள் காத்திருக்கும் நேரத்தினை ஒரு வாகனத்திற்கு 10 விநாடிகள் எனக் குறைக்குமாறு சுங்கச் சாவடிகளுக்கு இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையம் சில வழிமுறைகளை வழங்கியுள்ளது.
- இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் மாண்டியிலுள்ள இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனத்தின் (Indian Institute of Technology, Mandi) ஆராய்ச்சியாளர்கள், கொரோனா வைரசினுடைய முக்கியப் புரத அமைப்பின் ஒரு பகுதியை வெளிக் கொணர்ந்து உள்ளனர்.
  - கொரோனா வைரசினுடைய புரத அமைப்பானது, கோவிட்-19 தொற்றுநோயில் அதன் செயல்பாடு மற்றும் நோயின் பரவல் மற்றும் தீவிரத்தன்மையில் அதன் பங்கு ஆகியவற்றைப் புரிந்து கொள்ளவும் வைரஸ் எதிர்ப்பு சிகிச்சை முறைகளை உருவாக்கவும் உதவுகிறது.
- சர்வதேச ஐக்கிய நாடுகள் அமைதிகாப்புப் படையினர் தினமானது ஒவ்வோர் ஆண்டும் மே 29 ஆம் தேதியன்று கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
  - இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "நீடித்த அமைதிக்கான பாதை : அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பிற்கான இளைஞர்களின் சக்தியை வலுப்படுத்துதல்" என்பதாகும்.
- உலக இரையகக் குடலியவியல் அமைப்பினால் (World Gastro Enterology Organisation – WGO) தொடங்கப்பட்ட உலக செரிமான ஆரோக்கிய தினமானது மக்கள் எதிர்கொள்ளும் செரிமான நோய் (அ) கோளாறு குறித்து அவர்களிடையே ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் நோக்கில் ஒவ்வோர் ஆண்டும் மே 09 ஆம் தேதியன்று அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
  - இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "உடல் பருமன்: நடப்பிலிருக்கும் ஒரு பரவலான நோய்" என்பதாகும்.
- புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மூலங்கள் மற்றும் அவற்றின் சேமிப்பு குறித்த ஆராய்ச்சிக்காக, பாரத ரத்னா விருது பெற்ற பேராசிரியர் C.N.R. ராவ் அவர்களுக்கு 2020 ஆம் ஆண்டின் சர்வதேச ENI விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
  - பேராசிரியர் C.N.R. ராவ் அவர்கள் மனித குலத்திற்குப் பயன்தரும் வகையில் ஹைட்ரஜன் ஆற்றல் ஒன்றையே ஒரே ஒரு ஆற்றல் மூலமாக மாற்றுவதற்கான ஆராய்ச்சியில் ஈடுபட்டுள்ளார்.
- கோவிட்-19 வைரசை சமநிலைப்படுத்தும் ஓரின நகல் நோய் எதிர்ப்பொருள் சிகிச்சை (ZRC – 3308) முறையினை மருத்துவச் சோதனைக்கு உட்படுத்துவதற்கு இந்தியத் தலைமை மருந்துக் கட்டுப்பாடு அமைப்பிடம் (DGCI) ஒப்புதல் கோரி உள்ளதாக சைடஸ் கேடிலா நிறுவனம் அறிவித்துள்ளது.
  - இத்தகைய ஓரின நகல் நோய் எதிர்ப்பொருள் சிகிச்சை முறையை உருவாக்கிய ஒரே இந்திய நிறுவனம் சைடஸ் கேடிலா ஆகும்.
- பிரான்சு நாட்டின் அதிபர் இமானுவேல் மாக்ரான் அவர்கள் 1994 ஆம் ஆண்டு

நடைபெற்ற ருவாண்டா இனப்படுகொலையில் பிரான்சின் பங்கு இருந்ததை உறுதி செய்து அதற்காக வேண்டி மன்னிப்பினையும் கோரியுள்ளார்.

- இந்த இனப்படுகொலையில் கொல்லப்பட்ட 2,50,000 பேரின் உடல்கள் புதைக்கப் பட்டிருக்கும் கிகாலி இனப்படுகொலை நினைவிடத்தில் ஆற்றிய உரையில் அவர் இதனைக் கூறினார்.

தேசியச் செய்திகள்

SeHAT OPD தளம்

- பாதுகாப்பு அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் அவர்கள் "மின்னணு சுகாதார உதவி மற்றும் தொலைதூர ஆலோசனை சேவை" (Services e-Health Assistance & Tele-consultation – SeHAT) எனும் வெளிநோயாளிகள் நல சேவைத் தளம் ஒன்றினைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ஆயுதப் படைவீரர்களுக்கு தொலைதூர மருத்துவச் சேவைகளை வழங்குவதற்காக இந்தத் தளமானது தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- வழக்கமான பணிகளில் ஈடுபட்டுள்ள பாதுகாப்புத் துறை மருத்துவர்களினால் இந்த சேவையானது வழங்கப்படும்.
- இதில் 75 மற்றும் அதற்கும் மேற்பட்ட வயதினர் காத்திருக்காமல் விரைவில் மருத்துவரை அணுகலாம்.

UNITE AWARE

- ஐக்கிய நாடுகள் அமைதி காப்புப் படையினர்கள் பணியில் ஈடுபட்டிருக்கும் போது அவர்களின் பாதுகாப்பினை மேம்படுத்துவதற்காக "UNITE AWARE" எனப்படும் கைபேசி தொழில்நுட்ப தளம் ஒன்றினை இந்தியா தொடங்க உள்ளது.
- இது 2021 ஆம் ஆண்டின் ஆகஸ்ட் மாதத்தில் ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்பு சபையின் தலைமைப் பொறுப்பினை (ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்பு சபையின் தலைமைப் பொறுப்பில் ஒவ்வொரு உறுப்பினர் நாடும் ஒரு மாத காலத்திற்கு வகிக்க இயலும்) இந்தியா ஏற்கும் போது தொடங்கப்படும்.
- UNITE AWARE ஆனது நிலப்பரப்பு சார்ந்த தகவல்களை வழங்கி அமைதிகாப்புப் படையினரிடம் சூழ்நிலை குறித்த ஒரு விழிப்புணர்வை அதிகரிக்கும்.

பொது தனியார் கூட்டமைப்பு அடிப்படையிலான முதல் ஆராய்ச்சி உலை

- அணுசக்தி துறையானது (Department of Atomic Energy – DAE) பொது–தனியார் கூட்டமைப்பு அடிப்படையிலான நாட்டின் முதல் ஆராய்ச்சி உலை ஒன்றினை அமைக்க உள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.
- பாபா அணு ஆராய்ச்சி மையத்தினால் வடிவமைக்கப்பட உள்ள இந்த ஆராய்ச்சி உலையானது ரேடியோ ஐசோடோப்புகளை உற்பத்தி செய்யும்.
- இதனால் இந்தியாவில் மேற்கொள்ளப்படும் புற்றுநோய் சிகிச்சையில் பயன்படுத்தப் படும் அணுசக்தி மருந்துகளின் விலையானது குறையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- அணுசக்தித் துறையானது இதற்கான மூலதனத்தை வழங்கி தனது துணை அமைப்பான இந்திய அணுசக்தி கழகத்தின் மூலம் இந்த ஆலையினைக் கட்டமைக்கும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

உலகம் முழுவதுமுள்ள புகைபிடிப்பவர்களின் எண்ணிக்கை

- உலகளாவிய நோய்ச் சுமை குறித்த கூட்டமைப்பானது (Global Burden of Disease Collaboration) உலகம் முழுவதுமுள்ள புகைபிடிப்பவர்களின் எண்ணிக்கை குறித்த ஆய்வு ஒன்றினை வெளியிட்டுள்ளது.
- 2019 ஆம் ஆண்டில் புகைபிடிப்பவர்களின் எண்ணிக்கையானது 1.1 பில்லியனாக உயர்ந்துள்ளது என இந்த ஆய்வில் கூறப்பட்டுள்ளது.
- 2019 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் 15 முதல் 24 வயதிற்குட்பட்ட 2 கோடி பேர் புகைபிடிப்பவர்களாக இருந்தனர் என இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.
- இந்தியா உலகளவில் இரண்டாவது மிக அதிக எண்ணிக்கையில் புகைபிடிப்பவர்களைக் கொண்டுள்ள அதே சமயம் இதில் சீனா முதலிடத்தில் இருக்கின்றது.
- மேலும் இந்தியாவில் 1990 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 15 முதல் 24 வயதிற்குட்பட்டவர்களின் புகைபிடிக்கும் ஆண்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்துள்ளது எனவும் இந்த அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ளது.

பலி பீடம் – சீனா

- சீனாவிலுள்ள சன்சிங்துயி எனும் சிதைந்த தளத்தில் பலிபீடமானது (குழிகள்) சமீபத்தில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- சிக்சுவான் மாகாணத்திலுள்ள சன்சிங்துயி தளத்தில் 6 புதிய பலிபீடங்களையும் சுமார் 500 பொருட்களையும் சீனத் தொல்லியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளதாக சீனாவின் தேசியக் கலாச்சாரப் பாரம்பரிய நிர்வாக அமைப்பு கூறியுள்ளது.
- இவை 3000 ஆண்டுகள் பழமையானவை ஆகும்.
- இந்த 6 பலிபீடங்களுள் நான்கில் தங்க முகமூடிகள், தங்கத்தகடு, நுண்ணிய தந்தச் சிற்பங்கள், வெண்கல மரங்கள், வெண்கல முகமூடிகள், கார்பனேற்றப்பட்ட அரிசி மற்றும் விதைகள் ஆகியவற்றைத் தொல்லியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- சன்சிங்துயி என்பது சீனாவின் மிகப்பெரிய வெண்கல கால கலாச்சாரத் தளமாக விளங்கும் தொல்லியல் தளமாகும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

நவீன ஜன்னல் தயாரிப்புப் பொருள்

- அசாமில் உள்ள குவாஹத்தியின் இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனமானது கட்டிடத்தின் தட்பவெட்பத்தைத் தன்னிச்சையாக கட்டுக்குள் வைத்திருக்கும் ஒரு நவீன ஜன்னல் தயாரிக்கும் பொருள் ஒன்றினை உருவாக்கியுள்ளது.
- இந்தப் பொருளிற்கு மின்னழுத்தம் வழங்கப்படும் போது அதனுள் பாயும் வெப்பம் மற்றும் ஒளியின் அளவை இந்தப் பொருளானது திறம்பட கட்டுப்படுத்துகிறது.
- எனவே செயல்திறன்மிக்க தன்னிச்சையான தட்பவெட்பக் கட்டுப்பாடுகளை உருவாக்க இது உதவும்.

Princess of Asturias விருது

- இந்தியப் பொருளாதார வல்லுநரும் நோபல் பரிசு பெற்றவருமான அமர்த்தியா குமார் சென் அவர்களுக்கு சமூக அறிவியல் எனும் பிரிவில் "Princess of Asturias" விருதானது வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- இது ஸ்பெயின் நாட்டினுடைய முன்னணி (சிறந்த) விருதாகும்.
- "Poverty and Famines" எனும் இவரது சிறந்தப் படைப்பிற்காக இந்த விருதானது வழங்கப் பட்டு இருக்கிறது.

டாக்டர் D. நாகேஷ்வர் ரெட்டி

- AIG மருத்துமனையின் தலைவரான டாக்டர் D. நாகேஷ்வர் ரெட்டி அவர்களுக்கு அமெரிக்க இரைப்பை உள்நோக்கியியல் அமைப்பின் ருடோல்ஃப் வி ஸ்கிண்ட்லெர் (Rudolf V Schindler) விருதானது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ருடோல்ஃப் வி ஸ்கிண்ட்லெர் விருதானது டாக்டர். ஸ்கிண்ட்லெர் அவர்களின் நினைவாக வழங்கப் படும் மதிப்பு மிக்க (படிகத்தால் ஆன) ஒரு உயரிய விருதாகும்.
- டாக்டர். ஸ்கிண்ட்லெர் அவர்கள் "இரைப்பை உள்நோக்கியியலின் தந்தை" (the father of gastroscopy) எனக் கருதப் படுகிறார்.
- இந்த விருதைப் பெற்ற முதல் இந்திய மருத்துவர் எனும் பெருமையை டாக்டர் ரெட்டி அவர்கள் பெற்றுள்ளார்.
- இவர் பத்மபூசன் விருது பெற்றவர் ஆவார்.
- டாக்டர் ரெட்டி அவர்கள் இந்தியாவில் உள்நோக்கியலின் உபயோகத்தை முதன்முதலில் அறிமுகப் படுத்தியவர்களுள் ஒருவராவார்.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

2021 ஆம் ஆண்டு PGA சாம்பியன்சிப்

- அமெரிக்கத் தொழில்முறை குழிப்பந்தாட்ட வீரரான பில் மைக்கேல்சன் தனது 50வது வயதில் 2021 ஆம் ஆண்டு PGA சாம்பியன்சிப்பினை வென்று வரலாறு படைத்து உள்ளார்.
- இந்த வெற்றியின் மூலம், PGA போட்டிகளின் வரலாற்றிலேயே முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இந்தப் போட்டியினை வென்ற வயதான விளையாட்டு வீரர் எனும்

பெருமையை மைக்கேல்சன் பெற்றுள்ளார்.

- இது இவர் பெற்ற 6வது வெற்றியாகும்.

முக்கிய தினங்கள்

உலக பசி தினம் – மே 28

- உலகம் முழுவதுமுள்ள நீண்டகாலமாக பசியில் வாடும் 815 மில்லியன் மக்களைக் குறித்த விழிப்புணர்வை உலகெங்கிலும் பரப்புவதற்காக வருடந்தோறும் உலக பசி தினமானது அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- மேலும் பசி மற்றும் வறுமைக்கான நீடித்த தீர்வினை கொண்டாடுவதையும் இந்த தினம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- உலக பசி தினத்திற்கான முன்னெடுப்பானது 2011 ஆம் ஆண்டில் The Hunger Project எனும் அமைப்பினால் தொடங்கப்பட்டது.
- இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, “Access Ends Hunger” (அணுகும் வசத் பசியினை ஒழிக்கும்) என்பதாகும்.

சர்வதேச எவரெஸ்ட் தினம் – மே 29

- எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் ஏறிய நேபாளத்தின் தென்சிங் நோர்கே மற்றும் நியூசிலாந்தின் எட்மண்ட் ஹிலாரி ஆகியோரின் நினைவாக சர்வதேச எவரெஸ்ட் தினமானது மே 29 ஆம் தேதியன்று அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- 1953 ஆம் ஆண்டில் இதே நாளில் தான் மனிதர்கள் முதன்முறையாக இந்த உயரத்தை அடைந்தனர்.
- 2008 ஆம் ஆண்டில், புகழ்பெற்ற மலையேறும் வீரரான ஹிலாரி உயிரிழந்ததை

அடுத்து நேபாள அரசு இந்த நாளை சர்வதேச எவரெஸ்ட் தினமாக அனுசரிக்க முடிவு செய்தது.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★