

TNPSC துளிகள்

- ❖ மாநிலத்தில் உள்ள வளமான நிலங்களை பாலைவனமாக்கும் சில நடவடிக்கைகளை நிறுத்தி, அவற்றை மாற்றியமைப்பதன் மூலம் மண்ணைக் காப்பாற்றுவதற்காக ராஜஸ்தான் அரசானது ஈஷா அவுட்ரீச் நிறுவனத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தினை மேற்கொண்டுள்ளது.
 - குஜராத்தை அடுத்து, இந்த அறக்கட்டளையுடன் இத்தகையப் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்ட இரண்டாவது இந்திய மாநிலமாக ராஜஸ்தான் மாறியுள்ளது.
- ❖ இன்ஸ்டாகிராம் ஊடகத்தில் 200 மில்லியன் பின்தொடர்பவர்களைக் கொண்ட முதல் இந்தியர் என்றப் பெருமையை இந்தியக் கிரிக்கெட் வீரர் விராட் கோலி பெற்றார்.
- ❖ வாட்ஸப் நிறுவனமானது, வாட்ஸப் வணிக செயலி போன்ற டிஜிட்டல் ஊடகங்களைப் பயன்படுத்த உதவுவதன் மூலம் சிறு வணிகங்களை ஆதரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ள SMBSaathi Utsav என்ற ஒரு முன்னெடுப்பினை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ நிர்மலா சீதாராமன் அவர்கள் பொதுத்துறை வங்கிகளுக்கான EASE 5.0 (மேம்படுத்தப் பட்ட அணுகல் மற்றும் சிறப்புச் சேவை) 'பொதுச் சீர்திருத்தச் செயல்பாட்டு நிரலை' வெளியிட்டார்.
- ❖ மும்பையில் உள்ள சர்வதேச விளையாட்டு மற்றும் மேலாண்மை நிறுவனமானது (IISM), வினித் கர்னிக் எழுதிய "Business of Sports: The Winning Formula for Success" என்ற தலைப்பிலான விளையாட்டுத் துறையில் சந்தைப்படுத்துதல் குறித்த இந்தியாவின் முதல் புத்தகத்தை வெளியிட்டது.
- ❖ மாருதி சஸுகி இந்தியா ஹரியானாவில் உள்ள மனேசரில் அமைந்துள்ள தனது உற்பத்தி அலகில் 20 மெகாவாட் திறன் கொண்ட சூரியசக்தியினால் இயங்கும் கார் நிறுத்தத்தினை நிறுவிியுள்ளது.
 - பிசினஸ் இதழின் ஒரு அறிக்கையின்படி, இது ஆசியாவின் மிகப்பெரிய சூரிய சக்தியினால் இயங்கும் ஒரு கார் நிறுத்தம் ஆகும்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய BPM (வணிக செயல்முறை மேலாண்மை) சேவை வழங்கீட்டு நிறுவனங்கள் பட்டியலில் TCS நிறுவனம் தனது பத்தாவது இடத்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

அலங்கார மீன்களில் வைரஸ் பாதிப்பு

- ❖ கோய் கார்ப் என்ற ஒரு அலங்கார மீன் வகையைப் பாதிக்கும் வைரஸ் ஆனது, இந்தியாவில் முதன்முறையாகப் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் அலங்கார மீன் வர்த்தகத்தின் மையமான சென்னை கொளத்தூரின் பல்வேறு இடங்களில் ஒரு ஆய்வு மேற்கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ இது கடுமையான இறப்பு விகிதம் மற்றும் பொருளாதார இழப்பை ஏற்படுத்துகிறது.
- ❖ கோய் ஹெர்பெஸ் வைரஸ் (KHV) அல்லது சைப்ரினிட் ஹெர்பெஸ் வைரஸ்-3 (CyHV-3) என்பது முதன்முதலாக 1998 ஆம் ஆண்டில் இஸ்ரேல் மற்றும் ஜெர்மனி ஆகிய நாடுகளில் பதிவாகியது.
- ❖ சைப்ரினிட் கார்பியோ கோய், பொதுவாக "கோய் அல்லது கோய் கார்ப்" என்று

அழைக்கப் படுகிறது.

- ❖ இது அதன் வண்ணங்கள், வடிவம் மற்றும் செதில் வடிவமைப்பு காரணமாக உலகம் முழுவதும் வர்த்தகம் செய்யப்படும் ஓர் அலங்கார மீன் வகை ஆகும்.



தேசியச் செய்திகள்

தேசிய வான்வழி விளையாட்டுத் துறைக் கொள்கை 2022



- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்திய நாட்டினைச் சிறந்த விளையாட்டு நாடுகளில் ஒன்றாக மாற்றுவதற்கான 2022 ஆம் ஆண்டின் தேசிய வான்வழி விளையாட்டுத் துறைக் கொள்கையானது வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் பாதுகாப்பான, மலிவான, அணுகக்கூடிய, மகிழ்ச்சிகரமான மற்றும் நிலையான வான்வழி விளையாட்டுகளை வழங்குவதை இந்தக் கொள்கை உறுதி செய்கிறது.
- ❖ வான்வழி விளையாட்டுகள் என்பது காற்று ஊடகத்தில் நடைபெறுகின்ற பல்வேறு

விளையாட்டு நிகழ்வுகளை உள்ளடக்கியது ஆகும்.

பாலிவர்திடி

- ❖ இன்பர்மேஷன் டேட்டா சிஸ்டம்ஸ் நிறுவனமானது பாரத் தொடர்ச்சங்கிலி கட்டமைப்பு (அகாடமிக் பிளாக்செயின் கன்சோர்டியம்) & பாலிவர்திடி (கல்வி சார் முப்பரிமாணக் கட்டமைப்பு) ஆகியவற்றை வெளியிட்டது.
- ❖ பாலிவர்திடி என்பது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஒரு கல்வி சார் முப்பரிமாணக் கட்டமைப்பாகும்.
- ❖ 100க்கும் மேற்பட்டக் கல்வி நிறுவனங்கள் கல்வியை அணுகக் கூடியதாகவும், அதிவேகமாகவும், அர்த்தமுள்ளதாகவும் மாற்றுவதற்காக மெய்நிகர் வளாகங்களை நிறுவுகின்றன.

ரக்த் சந்திரன் நடவடிக்கை

- ❖ வருவாய்ப் புலனாய்வு இயக்குனரகமானது, ரக்த் சந்திரன் நடவடிக்கையின் கீழ் 840 சிவப்பு சந்தனம் அல்லது செம்மரக் கட்டைகளைப் பறிமுதல் செய்தது.
- ❖ இது 1962 ஆம் ஆண்டு சுங்கச் சட்டத்தின் கீழ் பறிமுதல் செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நாட்டின் வெளிநாட்டு வர்த்தகக் கொள்கையின்படி இந்த மரக்கட்டைகளின் ஏற்றுமதி தடை செய்யப்பட்டுள்ளது.

முதலாவது மையப்படுத்தப்பட்ட குளிரூட்டப்பட்ட இரயில்வே முனையம்



- ❖ நாட்டின் முதலாவது மையப்படுத்தப்பட்ட குளிரூட்டப்பட்ட முனையமானது, கர்நாடகாவின் பெங்களூரு நகரில் சமீபத்தில் திறக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த இரயில் நிலையத்திற்குப் பாரத ரத்னா விருது பெற்ற இந்தியக் கட்டிடப் பொறியாளர் சர் M. விஸ்வேஸ்வரய்யா அவர்களின் பெயர் சூட்டப்பட்டுள்ளது.

சுற்றுலா இரயில் மூலம் நாடுகளை இணைத்தல்

- ❖ இந்திய இரயில்வே நிர்வாகத்தின் பாரத கௌரவ திட்டத்தின் கீழ் சுற்றுலா இரயில் மூலம் இரு நாடுகளை இணைக்கும் இந்தியாவின் முதல் நிறுவனமாக இந்திய



இரயில்வே சமையல் சேவை மற்றும் சுற்றுலாக் கழகமானது விளங்கும்.

- ❖ புது டெல்லியிலிருந்து ஸ்ரீ ராமாயண யாத்திரைச் சுற்றில் இந்த இரயில் இயக்கப்படும்.
- ❖ சப்தர்ஜங் இரயில் நிலையத்தில் இருந்து புறப்படும் இரயில் இந்தியா மற்றும் நேபாளம் இடையே சுமார் 8,000 கி.மீ. தொலைவு பயணிக்கும்.
- ❖ ஸ்வதேஷ் தர்ஷன் திட்டத்தின் கீழ் அடையாளம் காணப்பட்ட ராமாயண யாத்திரை சுற்றுப் பாதையில் இந்த ரயில் இயக்கப்படும்.

ஊடுருவலைக் கண்டறிவதற்கான அமைப்பு

- ❖ இந்தியாவில் உள்ள அதிகளவுத் தாக்குதல்களுக்கு உள்ளாகும் நிலையில் உள்ள அனைத்து விமான நிலையங்களிலும் 2023 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்திற்குள் சுற்றுப்புற ஊடுருவல் கண்டறிதல் அமைப்பை நிறுவப்படும்.
- ❖ இந்த அமைப்பானது, விமான நிலையத்தின் எல்லைச் சுவர்கள் வழியாக எந்த வகையிலும் நிகழும் ஊடுருவல் குறித்துப் பாதுகாப்பு நிறுவனங்களுக்கு எச்சரிக்கை செய்ய உதவும் ஒரு உணர்வி ஆகும்.
- ❖ பிணைய அமைப்பில் நிகழும் சந்தேகத்திற்கிடமானச் செயல்பாடுகளை இந்தக் அமைப்பு கண்காணிக்கிறது மற்றும் அத்தகையச் செயல்பாடுகள் கண்டறியப்படும் போது எச்சரிக்கவும் செய்கிறது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஆஸ்திரேலியா-இந்தியா நீர்வளப் பாதுகாப்பு முன்னெடுப்பு

- ❖ ஆஸ்திரேலியா-இந்தியா நீர்ப் பாதுகாப்பு முன்னெடுப்பிற்கான ஒரு தொழில்நுட்ப ஒத்துழைப்புக்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட இந்தியா மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகளுக்கு இடையேயான ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இது ஒருங்கிணைந்த நீர்ச் சுழற்சியின் முழுமையான நிர்வாகத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட நீர்வளப் பற்றாக்குறை ஏற்பட வாய்ப்புள்ள நகரத்தினை மேம்படுத்துதல் என்ற இலக்கை நோக்கிப் பணியாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது, இந்தியாவின் நீர்வள நிர்வாகத்தை வலுப்படுத்துவதோடு, கீழ்க்காண்பவற்றினை வழங்கும் முதலீடுகளையும் இது மேற்கொள்ளும்.
 - நகர்ப்புற நீர்ச் சேவைகள்,
 - நம்பகமான, பாதுகாப்பான நீர் மற்றும் சுகாதாரச் சேவைகளை அணுக பின்தங்கியச் சமூகங்களுக்கு ஆதரவு வழங்குதல்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

உயிரித் தொழில்நுட்ப தொடக்க நிறுவனக் கண்காட்சி 2022

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டின் உயிரித் தொழில்நுட்ப தொடக்க நிறுவனக் கண்காட்சியினைப் பிரதமர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இது நாட்டில் உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறையின் விரிவான வளர்ச்சியின் மீதான ஒரு பிரதிபலிப்பாகும்.

- ❖ உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை மற்றும் உயிரித் தொழில்நுட்பத் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி உதவிக் குழு ஆகியவற்றினால் உயிரித் தொழில்நுட்பத் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி உதவி அமைப்பின் பத்து ஆண்டுகள் நிறைவடைந்ததைக் குறிக்கும் வகையில் இந்த கண்காட்சியானது ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதற்கான கருத்துரு: 'உயிரித் தொழில்நுட்ப தொடக்க நிறுவனப் புத்தாக்கங்கள்: ஆத்மநிர்பர் பாரதத்தை நோக்கியப் பயணம்' என்பதாகும்.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

நிலவின் விரிவான விளக்க வரைபடம்

- ❖ நிலவின் ஒரு புதிய புவியியல் வரைபடத்தைச் சீனா வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் அமெரிக்காவினால் வெளியிடப்பட்ட வரைபடம் மற்றும், இன்று வரையில் வெளியான இதரவற்றையும் விட நிலவின் மேற்பரப்பின் மிக நுணுக்கமான விவரங்களைப் பதிவு செய்து வெளியிட்ட மிகவும் விரிவான வரைபடம் இதுவாகும்.
- ❖ இதற்கு முன் கண்டறியப்படாத பள்ளங்கள் மற்றும் கட்டமைப்புகளின் அனைத்து விவரங்களைக் கொண்ட இந்தப் புதிய வரைபடமானது, நிலவினைக் குறித்த எதிர்கால ஆராய்ச்சிக்கு உதவும்.
- ❖ அறிவியல் ஆராய்ச்சி, ஆய்வு மற்றும் நிலவில் தரை இறங்கும் தளத் தேர்வுக்கு இது உதவும்.

சுற்றுப்பாதையில் உள்ள 10 தகவல் தொடர்பு செயற்கைக் கோள்கள்

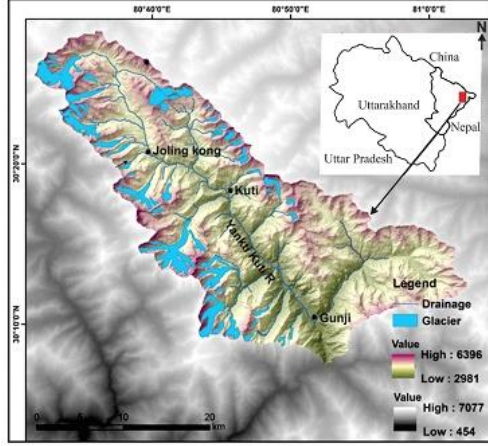
- ❖ சுற்றுப்பாதையில் உள்ள பத்து தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோள்களை பொதுத் துறை வணிக நிறுவனமான NSIL நிறுவனத்திடம் வழங்கச் செய்வதற்கு மத்திய அமைச்சரவை அங்கீகாரம் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்தச் சொத்துக்களை NSIL நிறுவனத்திற்கு மாற்றும் நடவடிக்கையானது, மூலதனம் சார்ந்த திட்டங்கள்/திட்டங்களைச் செயல்படுத்த நிறுவனத்திற்குத் தேவையான நிதிச் சுயாட்சியை வழங்கும்.

- ❖ ஒரு ஒற்றைச் சாளர இயங்கு நிறுவனமான NSIL நிறுவனத்தின் பங்கு விண்வெளித் துறையில் வணிகத்தை எளிதாக்கும்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் ஸ்ரீஹரிக் கோட்டாவிலிருந்து அமேசானியா-1 மற்றும் 18 இதர செயற்கைக் கோள்களை வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தியபோது இந்த வணிக நிறுவனமானது அதன் முதல் பணியைத் தொடங்கியது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

யாங்க்டி குடி பள்ளத்தாக்கு

- ❖ 52 ஆயிரம் ஆண்டுகளாக யாங்க்டி குடி பள்ளத்தாக்கில் பல பனிப்பாறை உருவாக்க நிகழ்வுகள் காணப் படுகின்றன.
- ❖ அவை பருவநிலை மாறுபாட்டுடன் ஒத்திசைகின்றன.
- ❖ குடி பள்ளத்தாக்கு என்பது இந்தியாவின் உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் குமாவோன் பிரிவில் உள்ள பித்தோராகர் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள ஒரு இமயமலைப் பள்ளத் தாக்கு ஆகும்.



பசுமை ஆற்றல் தடையற்ற அணுகல் விதிகள் 2022

- ❖ மத்திய அரசானது 2022 ஆம் ஆண்டின் பசுமை ஆற்றல் தடையற்ற அணுகல் விதிகளை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தித் திட்டங்களை இது துரிதப்படுத்தும்.
- ❖ கழிவிலிருந்து ஆற்றல் உற்பத்தி செய்யும் ஆலைகள் மூலம் உருவாக்கப்படும் ஆற்றல் உள்ளிட்ட பசுமை ஆற்றலின் உற்பத்தி, கொள்முதல் மற்றும் நுகர்வு ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பசுமை மின்சாரத்திற்கான தடையற்ற அணுகலுக்கான ஒரு எளிமையான நடைமுறையையும் இந்த விதிகள் செயல்படுத்துகின்றன.

மாநிலச் செய்திகள்

பீகார் மகாத்மா காந்தி பாலம்

- ❖ மகாத்மா காந்தி சேதுவுக்கான மேற்கட்டுமான மாற்றீட்டுப் பாலமானது சமீபத்தில்

திறக்கப் பட்டது.

- ❖ இந்தப் புதிய வகைப் பணியானது முதன்முறையாக இந்தியாவில் செயல்படுத்தப் பட்டது.
- ❖ இது பாட்னா வழியே பாயும் கங்கை ஆற்றின் மீது கட்டப்பட்ட நான்கு வழிப் பாலம் ஆகும்.
- ❖ இது 1980 ஆம் ஆண்டுகளில் பீகார் அரசால் கட்டப்பட்டு 1982 ஆம் ஆண்டு மே மாதத்தில் திறக்கப் பட்டது.
- ❖ இது 1982 முதல் 2017 வரை இந்தியாவின் மிக நீளமான ஆற்றுப் பாலமாக திகழ்ந்தது.

