



TNPSC துளிகள்

- ❖ மத்தியத் தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்புத் துறை அமைச்சகமானது டிசிஎஸ் நிறுவனத்துடன் இணைந்து தனது தேசியத் தொழில் சேவைத் திட்டத்தின் கீழ் தொழில்சார் திறன் பயிற்சியை வழங்க இருக்கின்றது.
- ❖ இந்தியாவைச் சேர்ந்த 4 விண்வெளி வீரர்கள் இந்தியாவின் ககன்யான் திட்டத்திற்கான பயிற்சியை ரஷ்யாவில் மீண்டும் தொடங்கியுள்ளனர்.
 - இத்திட்டத்திற்காகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ள விண்வெளி வீரர்களுக்கு ரஷ்யாவின் காகரின் ஆராய்ச்சி மற்றும் விண்வெளி சோதனைப் பயிற்சி மையத்தில் பயிற்சியளிக்கப்பட்டு வருகின்றது.
- ❖ அமெரிக்காவானது உலக சுகாதார அமைப்புடனான (WHO - World Health Organisation) தனது உறவை அதிகாரப்பூர்வமாக விலக்கிக் கொண்டது.
 - WHOவிற்கு வழங்கப்படும் நிதியை இதர உலகளாவிய நிறுவனங்கள் மற்றும் நிதியை எதிர்பார்க்கும் உலகளாவியப் பொதுச் சுகாதாரத் தேவைகளுக்கும் அவசரமாக நிதி தேவைப்படும் நிறுவனங்களுக்கும் வழங்கப்படும் என்று அமெரிக்க அதிபர் அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ கேரளா கண்ணாடியிழை வலையமைப்புத் திட்டம் (K-FON/Kerala Fibre Optic Network) எனப்படும் கேரள மாநிலத்தின் முதன்மைத் திட்டமானது 2020 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் செயல்படுத்தப்படும் என்று அம்மாநில அரசு அறிவித்துள்ளது.
 - K-Fon திட்டத்தின் கீழ் கேரள மாநில அரசானது மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து வீடுகளையும் அலுவலகங்களையும் கண்ணாடியிழை அமைப்புடன் இணைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையானது இந்தியத் தேசிய சிறப்பு மாதிரியைத் தொடங்கியுள்ளது.
 - இந்த மாதிரியானது கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றுப் பரவலைக் கண்காணிப்பதற்காக உதவுகின்றது.
- ❖ சர்வதேச எவரெஸ்ட் தினமானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 29 அன்று அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
 - நியூசிலாந்தைச் சேர்ந்த சர் எட்மண்ட் ஹில்லாரி மற்றும் நேபாளத்தைச் சேர்ந்த டென்சிங் நோர்கே ஆகியோர் 1953 ஆம் ஆண்டு மே 29 அன்று முதன்முறையாக எவரெஸ்ட் சிகரத்தை அடைந்ததன் நினைவாக ஒவ்வொரு ஆண்டும் இத்தினமானது அனுசரிக்கப் படுகின்றது. இந்த மலை உச்சியை அடைந்த முதலாவது நபர்கள் இவர்களே ஆவர்.

தேசியச் செய்திகள்

தொகுதி மறுவரையறை ஆணையம்

- ❖ வடகிழக்கு மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசத்தின் நாடாளுமன்ற மற்றும் சட்டமன்ற தொகுதிகளை மறுவரையறை செய்யும் குழுவிற்கு உதவுவதற்காக ஜம்மு காஷ்மீர், அசாம், மணிப்பூர், நாகாலாந்து மற்றும் அருணாச்சலப் பிரதேசம் ஆகியவற்றைச் சேர்ந்த 15 நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களை தொகுதி மறுவரையறை ஆணையத்தின் இணை உறுப்பினர்களாக மக்களவை நியமித்துள்ளது.
- ❖ சமீபத்தில் மத்திய அரசானது உச்சநீதிமன்றத்தின் முன்னாள் நீதிபதியான ரஞ்சனா பிரகாஷ் தேசாய் என்பவரது தலைமையில் தொகுதி மறுவரையறை ஆணையத்தை அமைத்திருந்தது.
- ❖ இது ஜம்மு காஷ்மீர் ஒன்றியப் பிரதேசம் மற்றும் அசாம், அருணாச்சலப் பிரதேசம், மணிப்பூர் மற்றும் நாகாலாந்து ஆகிய வடகிழக்கு மாநிலங்களின் மக்களவை மற்றும் சட்டமன்றத் தொகுதிகளை மறுவரையறை செய்ய இருக்கின்றது.
- ❖ தொகுதி மறுவரையறை என்பது சட்டமன்றத்தைக் கொண்ட ஒரு மாநிலத்தின் நிலப்பரப்புத் தொகுதிகளின் வரம்புகள் (அ) எல்லைகளை வகுக்கும் ஒரு செயல்முறையாகும்.
- ❖ இந்த ஆணையங்கள் 1952, 1963, 1973, மற்றும் 2002 ஆகிய ஆண்டுகளில் 4 முறை அமைக்கப் பட்டுள்ளன.

காடுகளின் சிறு உற்பத்திப் பொருள்

- ❖ குறைந்தபட்ச ஆதார விலையில் கூடுதலாக காடுகளின் 23 சிறு உற்பத்திப் பொருட்கள் (MFP - Minor Forest Produce) சேர்க்கப் பட்டுள்ளதாக மத்தியப் பழங்குடியின விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்திய வனச் சட்டம், 1927 என்ற சட்டம் வன உற்பத்திப் பொருளை வரையறுக்கின்றது.
- ❖ எனினும், MFP ஆனது 2007 ஆம் ஆண்டில் தான் வரையறுக்கப்பட்டது.
- ❖ இது வன உரிமைகள் சட்டம் அல்லது பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் மற்றும் இதரப் பாரம்பரிய வனப் பொருட்கள் சேகரிப்பாளர்கள் (வன உரிமைகளை அங்கீகரித்தல்) சட்டம், 2006 என்ற சட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தியதின் மூலம் மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளது.
- ❖ MFP என்பது மரம் அல்லாத தாவரம் சார்ந்த அனைத்து வன உற்பத்திப் பொருள் என வரையறுக்கப் படுகின்றது.
- ❖ மூங்கில், சிறு கிளைகள், அடிக்கட்டை, பிரம்புகள், துசர், பட்டுக்கூடு, தேன், மெழுகுகள், அரக்கு, டென்டு/கெண்டு இலைகள், மருத்துவக் குணம் பொருந்திய தாவரங்கள், மூலிகைகள், வேர்கள், கிழங்குகள் ஆகியவை MFPயில் உள்ளடங்கி

உள்ளன.

- ❖ ஆகவே காடுகளின் சிறு உற்பத்திப் பொருளின் வரையறையில் மூங்கில் மற்றும் பிரம்புகளும் உள்ளடங்கியுள்ளன.

சர்வதேசச் செய்திகள்

டி10 குழு

- ❖ சீனாவின் தொலைத்தொடர்பு நிறுவனமான ஹுவாவே நிறுவனம் தொடர்பாக அதிகரித்து வரும் பாதுகாப்புக் காரணங்களைத் தொடர்ந்து இந்தியா உள்ளிட்ட 10 மக்களாட்சிகளைக் கொண்ட ஒரு 5ஜி குழுவை ஏற்படுத்துவதற்காக பிரிட்டன் அரசு அமெரிக்காவை நாடியுள்ளது.
- ❖ இதில் ஐக்கிய இராஜஜியம், அமெரிக்கா, இத்தாலி, ஜெர்மனி, பிரான்சு, ஜப்பான் மற்றும் கனடா ஆகிய ஜி7 நாடுகளும் ஆஸ்திரேலியா, தென்கொரியா மற்றும் இந்தியா ஆகிய நாடுகளும் உள்ளன.
- ❖ இது சீனாவைச் சார்ந்திருந்ததைத் தவிர்ப்பதற்கு 5ஜி உபகரணங்கள் மற்றும் இதர தொழில்நுட்பங்களின் மாற்று விநியோகஸ்தர்களை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



ஆற்றல் செயல்முறை அறிக்கை

- ❖ ஆற்றல் செயல்முறை அறிக்கையானது சர்வதேச ஆற்றல் நிறுவனம், சர்வதேச புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் நிறுவனம், ஐக்கிய நாடுகள் புள்ளியியல் பிரிவு, உலக வங்கி மற்றும் உலக சுகாதார நிறுவனம் ஆகியவற்றினால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் நீடித்த வளர்ச்சிக்கான இலக்கு எண் 7 ஆனது 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் உலகம் தழுவிய விலை குறைவான, நம்பத்தகுந்த, நீடித்த மற்றும் நவீன ஆற்றல் அணுகலை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, உலக அளவில் மின்மயமாக்கல் விகிதச் செயல்பாடானது 2010 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 2018 ஆம் ஆண்டு வரை நிலையான அளவில் அதிகரித்துள்ளது. இது 2010 ஆம் ஆண்டில் 83%லிருந்து 2018 ஆம் ஆண்டில் உலக



மக்கள்தொகையில் 90% ஆக அதிகரித்துள்ளது.

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில், மின்சார அணுகல் தொடர்பாக மிகப்பெரிய பற்றாக்குறை உள்ள முதல் மூன்று நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்றாகும்.
- ❖ நைஜீரியா, காங்கோ மக்களாட்சிக் குடியரசு மற்றும் இந்தியா ஆகிய 3 மிகப்பெரிய பற்றாக்குறையுள்ள நாடுகள் முறையே 85 மில்லியன், 68 மில்லியன் மற்றும் 64 மில்லியன் மக்களுக்கு மின் பற்றாக்குறையைக் கொண்டு உள்ளன.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

8 முக்கியமான தொழிற்துறைகள்

- ❖ பொது முடக்கமானது முக்கியமான 8 தொழிற்துறைகளின் உற்பத்தித் திறனை முந்தைய ஆண்டில் இதே மாதத்துடன் (ஏப்ரல், 2019) ஒப்பிடும்போது 2020 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தில் 38% என்ற அளவில் சுருக்கியுள்ளது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் இது 9% என்ற அளவில் வீழ்ச்சியடைந்ததற்குப் பின்பு, முக்கிய 8 தொழிற்துறைகளில் வீழ்ச்சி ஏற்படும் இரண்டாவது தொடர்ச்சியான மாதம் இதுவாகும்.
- ❖ முக்கியமான 8 தொழிற்துறைகளானது தொழிற்துறை உற்பத்திக் குறியீட்டில் 40.27% என்ற உள்ளடக்கத்தைக் கொண்டுள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

ப்ராக்கிமா b

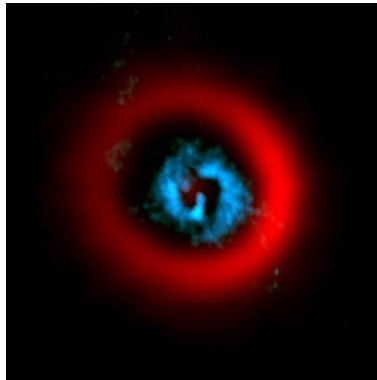
- ❖ சர்வதேச அறிவியல் விஞ்ஞானிகளைக் கொண்ட ஒரு குழுவானது பூமியைப் போன்ற அளவுடைய ப்ராக்கிமா b என்ற பெயரிடப்பட்ட ஒரு கோள் இருப்பதை உறுதி செய்துள்ளது.
- ❖ இந்தக் கோள் ஆனது ஆல்பா சென்சூரி என்ற நட்சத்திர அமைப்பில் உள்ள ப்ராக்கிமா சென்சூரி என்ற நட்சத்திரத்தைச் சுற்றிக் கொண்டிருக்கின்றது.
- ❖ கண்டறியப்பட்ட இந்தப் புதியக் கோளானது தனது சூரியனின் சுற்றுவட்டப் பாதையினை 11.2 நாட்களில் கடக்கின்றது.



- ❖ ப்ராக்கிமா சென்தூரி ஆனது தூரியனிலிருந்து 4.2 ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் உள்ளது.
- ❖ இது ஒரு சிவப்புக் குள்ள நட்சத்திரம் ஆகும். இது தூரியனின் நிறையில் 8ல் 1 பங்கைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ப்ராக்கிமா சென்தூரி என்பது தூரியனுக்கு மிக அருகில் உள்ள ஒரு நட்சத்திரம் ஆகும்.

AB ஆரிஜி நட்சத்திர அமைப்பு

- ❖ சமீபத்தில் மிகப்பெரிய தொலைநோக்கியின் "SPHERE" என்ற உபகரணமானது AB ஆரிஜி நட்சத்திர அமைப்பில் ஒரு புதிய கோள் உருவாகியுள்ளதைக் கண்டறிந்து உள்ளது.
- ❖ ஒரு நட்சத்திரம் உருவாகியுள்ளது எனக் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது மனித வரலாற்றில் இதுவே முதன்முறையாகும்.
- ❖ இது தெற்கு ஐரோப்பிய ஆய்வு மைத்தினால் உறுதி செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த மிகப்பெரிய தொலைநோக்கியானது வடக்கு சிலியில் உள்ள தெற்கு ஐரோப்பிய ஆய்வு மையத்தில் அமைந்துள்ளது.





விளையாட்டுச் செய்திகள்

விளையாட்டு விருதுகளுக்கான பரிந்துரை

- ❖ ரோகித் சர்மாவின் பெயரானது புகழ்பெற்ற 2020 ஆம் ஆண்டின் ராஜீவ் காந்தி கேல் ரத்னா என்ற விருதிற்காக இந்தியக் கிரிக்கெட் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தினால் பரிந்துரைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ அர்ஜுனா விருதிற்காக பிசிசிஐ அமைப்பு ஷிகர் தவான், தீப்தி சர்மா மற்றும் இசாந்த் சர்மா ஆகியோரைப் பரிந்துரை செய்துள்ளது.

