

ஜூலை - 07

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் வர்த்தக மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பானது “கோவிட் - 19 மற்றும் சுற்றுலா : பொருளாதாரத் தாக்கங்களை ஆய்வு செய்தல்” என்ற ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ பிரான்சு அதிபரான இமானுவேல் பிரான்ஸ் நாட்டு அரசின் புதிய பிரதமராக மெக்ரான் ஜீன் கேஸ்டெக்ஸ் என்பவரை நியமித்துள்ளார். இவர் எட்வர்டு பிலிப்பி என்பவருக்கு மாற்றாக நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ தில்லி அரசானது தமது மாநிலக் குழந்தைகளின் நிகழ்நேர அல்லது ஆன்லைன் கல்வியை வலுப்படுத்துவதற்காக வேண்டி “தில்லிக்கான அணுகலுக்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட மின்னணு - வளங்களின் மூலம் கற்றல்” என்ற மின்னணு முறையிலான ஒரு தளத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

கீழடியில் கருங்கல் பாறை வகை

- ❖ பண்டைய தொல்லியல் தளமான கீழடியில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் வேது கட்ட அகழாய்வின் போது கருங்கல்லால் உருவாக்கப்பட்ட 4 கிலோ எடையுள்ள கற்கள் கண்டெடுக்கப் பட்டன.
- ❖ இது தமிழ்நாட்டின் சிவகங்கை மாவட்டத்தில் வைகை நதியின் ஆற்றங் கரையில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இங்கு கண்டெடுக்கப்பட்ட கோள வடிவப் பொருட்கள் தட்டையான அடிப்பாகம் மற்றும் பளபளப்பான மேற்பரப்புடன் கறுப்பு நிறத்தில் உள்ளன.
- ❖ இங்கு மரக்கரியானது பொதுவாக அனைத்திலும் காணப்படுகின்றது.
- ❖ இங்கு ஒரு உலையானது 0.61 மீட்டர் ஆழத்தில் காணப்பட்டுள்ளது. இது தீ பயன்படுத்தப் பட்டதற்கான ஆதாரங்களை வெளிப்படுத்துகின்றது.
- ❖ இந்த அனைத்துக் கண்டுபிடிப்புகளும் தொழிற்துறை தளமான கீழடியில் வர்த்தக நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப் பட்டதற்கான சாத்தியக் கூறைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ இந்தக் கண்டுபிடிப்புகள் இந்தத் தளத்தில் கி.மு. 6 ஆம் நூற்றாண்டு மற்றும் கி.பி. 1 ஆம் நூற்றாண்டு ஆகியவற்றிற்கிடையே வர்த்தக நடவடிக்கைகள் நடைபெற்றதற்கான சாத்தியக் கூறைக் குறிக்கின்றன.
- ❖ முன்னதாக ஜன் மாதத்தில், ஒரு குழந்தையின் எலும்பு மீதிகள் கொந்தகையில் கண்டெடுக்கப் பட்டன.
- ❖ 6 ஆம் கட்ட அகழாய்வானது சிவகங்கை மாவட்டத்தின் கீழடி, கொந்தகை,

மணலூர் மற்றும் அகரம் ஆகிய கிராமங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.



தேசியச் செய்திகள்

ஆத்மநிர்பர் பாரத் செயலி

- ❖ டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி ஆத்மநிர்பர் பாரத்தை (தற்சார்பு இந்தியா) கட்டமைப்பதற்காக ஒரு புத்தாக்க செயலிக்கான அறைகூவலானது தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ நிதி ஆயோக்கின் அடல் புத்தாக்கத் திட்டத்தின் பங்களிப்புடன் இந்த முன்னெடுப்பானது மத்திய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகத்தால் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது இந்தியச் செயலிகளுக்கு வேண்டி வலுவான துழலியல் கட்டமைப்புகளை நிறுவுதல் மற்றும் ஆதரவளித்தல் ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



சமஸ்கிருது சப்தஹிகி

- ❖ அகில இந்திய வானொலியின் பண்பலை செய்தி அலைவரிசையானது முதன்முறையாக சமஸ்கிருத மொழியில் தனது செய்தி நிகழ்வை ஒளிபரப்பியது.
- ❖ இந்த செய்தி நிகழ்வானது “சமஸ்கிருத சப்தஹிகி” என்று பெயரிடப் பட்டுள்ளது.

இந்தியாவில் குழந்தைகள் இறப்பு விகிதம்

- ❖ தற்போதைய ஆண்டில் மத்தியப் பிரதேச மாநிலமானது குழந்தை இறப்பு விகிதத்தில் (IMR - Infant mortality rate) மிகவும் மோசமான விகிதத்தைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ மத்தியப் பிரதேசத்தில் IMR ஆனது 2018 ஆம் ஆண்டில் முந்தைய ஆண்டை விட 1 புள்ளி அதிகரித்து 48 ஆக உள்ளது.
- ❖ நாட்டின் சராசரி IMR ஆனது கிராமப்புறப் பகுதிகளில் 36 இறப்புகளாகவும் நகர்ப்புறப் பகுதிகளில் 23 இறப்புகளாகவும் உள்ளது.
- ❖ குழந்தை இறப்பு என்பது பிறந்த 1000 குழந்தைகளில் 1 வயதிற்குக் கீழே இறக்கும் குழந்தைகளின் எண்ணிக்கையைக் குறிக்கின்றது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

உலக வங்கியின் நாடுகள் வகைப்பாடு

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் உலக வங்கியானது நாடுகளை அதன் வருவாயின் அடிப்படையில் i) குறைந்த ii) குறைந்த - நடுத்தர iii) உயர் - நடுத்தர iv) உயர் வருமானம் கொண்ட நாடுகள் என 4 குழுக்களாக வகைப்படுத்துகின்றது.
- ❖ உலக வங்கியானது பொருளாதாரத்தின் அளவைக் கணிப்பதற்காக வேண்டி 1993 ஆம் ஆண்டிலிருந்து வரைபட முறையைப் பயன்படுத்துகின்றது.
- ❖ வரைபட முறையின் கீழ், நாட்டின் நிகர தேசிய வருவாயானது தற்போதைய அமெரிக்க டாலர்களுக்கு மாற்றப் படுகின்றது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு வகைப்பாட்டின் படி, இந்தியாவானது குறைந்த - நடுத்தர வருமானம் கொண்ட ஒரு நாடாகத் தொடர்கின்றது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

உலக மின்னணு - கழிவுகள் அறிக்கை

- ❖ உலக மின்னணு கழிவுகள் ஆனது 2020 மற்றும் 2030 ஆகிய காலக்கட்டத்திற்கு இடைப்பட்ட பத்தாண்டுகளில் 38% என்ற அளவிற்கு அதிகரிக்க இருக்கின்றது.
- ❖ இந்தத் தகவலானது சமீபத்திய ஐக்கிய நாடுகள் பல்கலைக்கழக அறிக்கையின் மூலம் வெளிப்படுத்தப் பட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது, "உலக மின்னணுக் கண்காணிப்பு 2020 அறிக்கை - அளவு, ஓட்டம் மற்றும் சூழல் பொருளாதார சாத்தியத் தன்மை" என்று பெயரிடப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ மின்னணுக் கழிவுகளில் சீனாவானது 10.1 மில்லியன் டன்கள் கழிவுகளுடன்

மிகப்பெரிய பங்களிப்பைக் கொண்டிருக்கின்றது.

- ❖ இதற்கு அடுத்து 6.9 மில்லியன் டன்களுடன் அமெரிக்கா இரண்டாவது இடத்திலும் 3.2 மில்லியன் டன்களுடன் இந்தியா மூன்றாம் இடத்திலும் உள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது ஐக்கிய நாடுகள் பல்கலைக்கழகத்தினால் (UNU - UN University) ஏற்படுத்தப்பட்ட உலக மின்னணுக் கழிவுகள் புள்ளியியல் பங்காளர் அமைப்பு, சர்வதேசத் தொலைத்தொடர்பு ஒன்றியம் மற்றும் சர்வதேசத் திடக் கழிவு மன்றம் ஆகியவற்றுடனும் ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தின் மூலமும் இணைந்து உருவாக்கப் பட்டது.
- ❖ UNU என்பது ஜப்பானில் தலைமையிடத்தைக் கொண்ட ஒரு உலகளாவிய கொள்கை வகுக்கும் அமைப்பு மற்றும் முதுகலை கற்பித்தல் அமைப்பாகும்.
- ❖ மத்திய சுற்றுச்சூழல், வன மற்றும் காலநிலை மாற்றத் துறை அமைச்சகமானது மின்னணுக் கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2016 என்ற விதிகளை வெளியிட்டு உள்ளது.
- ❖ முதன்முறையாக, இந்த விதிகள் இலக்குகளுடன் நீட்டிக்கப்பட்ட உற்பத்தியாளர் பொறுப்புடைமையின் கீழ் உற்பத்தியாளர்களைத் தனது வரம்பிற்குள் கொண்டு வந்துள்ளது.

காலநிலை ஆய்வு அறிக்கை

- ❖ இந்தியப் பகுதியில் காலநிலை மாற்ற ஆய்வு அறிக்கையானது முதன்முறையாக மத்தியப் புவி அறிவியல் துறை அமைச்சகத்தினால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, மேற்கு வங்க மாநிலமானது இந்தியாவில் கால நிலையால் மிகவும் பாதிக்கப்படும் மாநிலங்களில் ஒன்றாக உள்ளது.
- ❖ வங்காள விரிகுடாக் கடற்கரையில் அதிக எண்ணிக்கையில் மிகக் கடுமையான புயல்கள் ஏற்பட்ட வரலாற்றையும் இது கொண்டு உள்ளது.

ஒபிகோர்டைசெப்ஸ் நியூட்டன்ஸ் பூஞ்சை

- ❖ ஆராய்ச்சியாளர்கள் மத்திய இந்தியாவில் ஒபிகோர்டைசெப்ஸ் நியூட்டன்ஸ் என்ற பூஞ்சையைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இந்தப் பூஞ்சையானது ஹெலியோமார்ப்பா ஹாலிஸ் என்ற ஒரு குறிப்பிட்ட பூச்சியினத்திலிருந்து கண்டறியப் பட்டுள்ளது.
- ❖ ஒபிகோர்டைசெப்ஸ் நியூட்டன்ஸ் ஆனது இந்தியாவில் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் மட்டுமே காணப்படும் என்று உருவ ஆய்வுகள் கூறுகின்றன.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

பதக்க மேடை இலக்குத் திட்டம்

- ❖ மத்திய இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டுத் துறை அமைச்சகமானது இளையோர் தடகள விளையாட்டு வீரர்களுக்காக வேண்டி பதக்க மேடை இலக்குத் திட்டத்தைத் தொடங்க இருக்கின்றது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது 2024 மற்றும் 2028 ஆம் ஆண்டு ஒலிம்பிக் போட்டிகளுக்கு வேண்டி இளையோர் தடகள விளையாட்டு வீரர்களைத் தயார்படுத்த இருக்கின்றது.

முக்கிய தினங்கள்

உலக விலங்கு வழி நோய்கள் தினம் - ஜூலை 06

- ❖ இத்தினமானது விலங்கு வழி நோய்களுக்கு எதிராக முதலாவது தடுப்பூசி கண்டுபிடிக்கப் பட்ட அறிவியல் சாதனையை நினைவு கூர்வதற்காக அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ 1885 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 06 அன்று லூயிஸ் பாஸ்டர் என்பவர் ஒரு விலங்கு வழி நோயான ரேபிஸ் வைரசிற்கு எதிரான முதலாவது தடுப்பூசியை வெற்றிகரமாகக் கண்டுபிடித்தார்.
- ❖ இவர் அதன் மூலம் பரவலான காய்ச்சலால் ஏற்படும் இறப்பைக் குறைத்தார். மேலும் இவர் ரேபிஸ் (வெறிநாய்க்கடி நோய்) மற்றும் ஆந்த்ராக்ஸ் ஆகியவற்றிற்கான முதலாவது தடுப்பூசி மருந்துகளையும் உருவாக்கினார்.
- ❖ இவர் பாக்டீரியக் கலப்படத்தைத் தடுப்பதற்காக வேண்டி பால் மற்றும் மதுவைக் கலக்கும் முறையைக் கண்டுபிடித்ததற்காக பொது மக்களிடையே பெரிதும் அறியப் படுகின்றார். இந்தச் செயல்முறை சூடாக்கிப் பதப்படுத்துதல் என்று அழைக்கப் படுகின்றது.
- ❖ விலங்கு வழி நோய் என்பது விலங்குகள் மற்றும் மனிதர்களுக்கிடையே

பரவுகின்ற பாக்டீரியா (நுண்ணுயிரி), வைரஸ் (தீநுண்மி) மற்றும் ஒட்டுண்ணி ஆகியவற்றால் ஏற்படும் ஒரு தொற்று நோயாகும்.

- ❖ விலங்கு வழி நோய்கள் ஆனது விலங்குகளின் நேரடித் தொடர்பினாலோ, நோய்க் கடத்திகளின் மூலமோ அல்லது உணவின் மூலமோ பரவுகின்றன.

