



ஏப்ரல் - 24

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஆப்பிரிக்க நாடான மலாவியானது மாஸ்குவிரிக்ஸ் எனும் வணிகப் பெயரின் கீழ் உலகின் மிகவும் மேம்படுத்தப்பட்ட மலேரியத் தடுப்பூசிக்காக பெரிய அளவில் முன்னோட்ட சோதனைகளை செய்ய உள்ளது.
 - தடுப்பூசியின் 4 அடுத்தடுத்த வழங்கீடுகளானது செயல்புரிவதற்கு, முறையான கால அளவில் வழங்கப்பட்டு நிர்வகிக்கப்பட வேண்டும்.
- ❖ வங்காள தேசத்தின் தேர்தல் ஆணையமானது அந்நாட்டின் உள்ளாட்சி தேர்தல்களை உயர் தொழில்நுட்ப மின்னணு வாக்குப்பதிவு எந்திரம் மூலம் நடத்த திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ மத்திய சுகாதார அமைச்சகமானது 'கெமிஸ்ட்' (chemist) மற்றும் 'ட்ரக்கிஸ்ட்' (druggist) எனும் சொற்களை 'பார்மஸி' (pharmacy) எனும் வார்த்தையைக் கொண்டு மாற்றுவதாக முடிவெடுத்துள்ளது.
 - இது மருத்துவப் பொருட்களை விற்கும் கடைகளை பார்மஸி எனப் பெயரிடும் சர்வதேச நடைமுறைகளுடன் ஒத்திசைகிறது.
- ❖ பள்ளிப் பருவத்திலிருக்கும் இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த 15 வயது சிறுவனான ரன்வீர் சிங்க் சாந்து ஒரு கணக்கியல் நிறுவனத்தை அமைத்து பிரிட்டனின் இளம் வயது கணக்கராகப் புகழ்பெற்றுள்ளார்.
- ❖ பெருவின் முன்னாள் அதிபர் ஆலன் கார்சியா ஒடேப்ரேசிட் முறைகேட்டில் சமத்தப்பட்ட ஊழல் குற்றச்சாட்டுகளின் காரணமாக தன்னைத் தானே சுட்டுக் கொண்டார்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தஞ்சாவூர் கல்வெட்டுகள்

- ❖ தஞ்சாவூர் பிரகதீஸ்வரர் கோவிலில் உள்ள தமிழ் கல்வெட்டுகள் இந்தி கல்வெட்டுகளால் மாற்றப்பட்டு வருகின்றன எனும் போலி செய்தி பரவியது.
- ❖ உண்மையில் இந்தக் கல்வெட்டுக்கள் இந்தி மொழிக்கும் மராத்தி மொழிக்கும் பயன்படுத்தப்படும் தேவநகரி எழுத்து வடிவில் எழுதப்பட்டுள்ளன.
- ❖ மேலும் தகவல்களுக்கு இங்கே சொடுக்கவும்
 - <https://www.tnpscthervupettagam.com/modi-script/>
- ❖ தஞ்சாவூர் பெரிய கோவிலில் உள்ள கல்வெட்டுகளின் பட்டியல்

| அரசர்கள் | கல்வெட்டுக்களின் எண்ணிக்கை |
|------------------|----------------------------|
| ராஜ ராஜ சோழன் | 64 |
| ராஜேந்திர சோழன் | 21 |
| ராஜ ராஜ சோழன் II | 1 |

| | |
|------------------------------|---|
| குலோத்துங்க சோழன் - I | 1 |
| குலோத்துங்க சோழன் - III | 1 |
| ராஜேந்திர சோழன் - III | 1 |
| பாண்டியன் காலம் | 2 |
| விஜயநகர நாயக்கர்கள் காலம் | 4 |
| மராட்டிய ஆட்சியாளர்கள் காலம் | 4 |

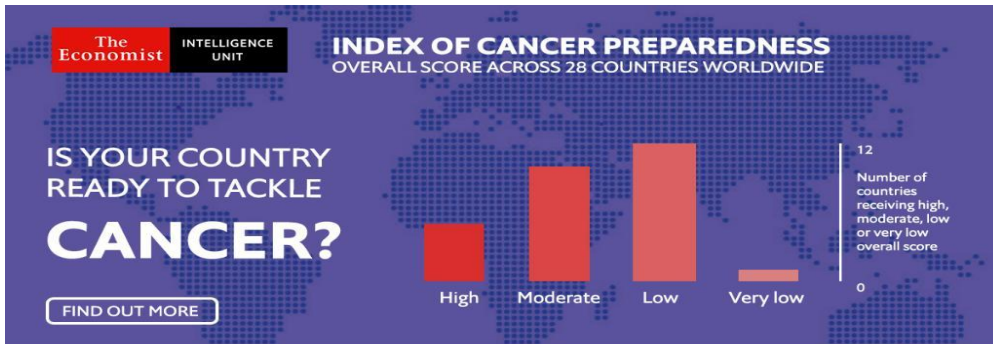
தேசியச் செய்திகள்

3100 மருத்துவ கருவிப் பெட்டிகள்

- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சகமானது மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களுக்கு 3100 பாலியல் குற்றங்கள் தொடர்பான ஆதாரங்களை சேகரிக்கும் கருவிப் பெட்டிகளை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இது வன்புணர்வு விசாரணை கருவிப் பெட்டி எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இதனைப் பயன்படுத்தி இரத்த மாதிரிகள், விந்தணு மாதிரிகள் மற்றும் இதர ஆதாரங்களை சேகரித்து உடனடியாக மருத்துவ மற்றும் சட்ட விசாரணைகளை போலீசார் மேற்கொள்ள முடியும்.
- ❖ இந்த கருவிப் பெட்டிகளானது மத்திய அரசின் பெண்கள் நலம் சார் திட்டமான 'நிர்பயா நிதி'யிலிருந்து அளிக்கப்பட்ட நிதியுதவியின் மூலம் வாங்கப்பட்டுள்ளன.

புற்றுநோய் முன்னேற்பாடு

- ❖ பொருளாதார நுண்ணறிவு அலகு (Economist Intelligence Unit-EIU) எனும் அமைப்பு வெளியிட்டுள்ள புற்றுநோய் முன்னேற்பாடு குறியீட்டில் (Index of Cancer Preparedness-ICP) உள்ள 28 நாடுகளில் இந்தியா 19-வது இடத்தில் உள்ளது.



Founding supporters   

- ❖ ICP குறியீடானது "உலகெங்கிலும் புற்றுநோய்க்கெதிரான தயார்நிலை:ஒரு உலகளாவிய தொற்றுநோய்க்காக தேசிய தயார் நிலை" எனும் அறிக்கையின் ஒரு பகுதியாக வெளியிடப்பட்டுள்ளது.



- ❖ ICP ஆனது கீழ்க்காணும் மூன்று விரிவான களங்கள் வாரியாக புற்றுநோய்க்கெதிரான தயார் நிலையினை ஆராய்கிறது.
 - கொள்கை மற்றும் திட்டமிடல்.
 - மருத்துவ கவனிப்பு வழங்குதல்.
 - சுகாதார அமைப்புகள் மற்றும் ஆளுமை.

கங்கை - தனித்துவ பண்புகள்

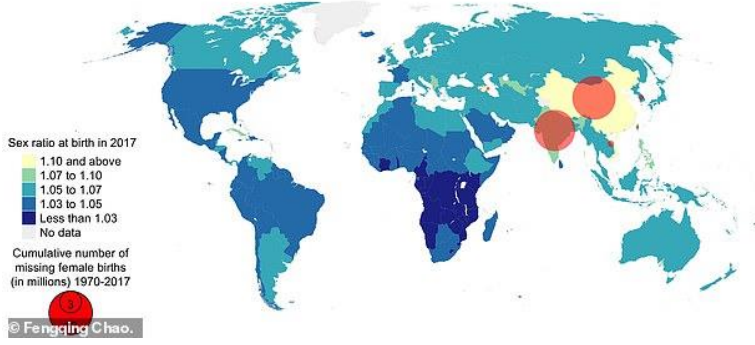
- ❖ கங்கையின் தனித்துவமான பண்புகளை கண்டறிய மத்திய நீர்வளத்துறை அமைச்சகமானது ஒரு ஆய்விற்கு உத்தரவிட்டுள்ளது.
- ❖ நாக்பூரை அடிப்படையாகக் கொண்ட NEERI (National Environmental Engineering Research Institute) குழுவானது பாகிரதீ மற்றும் கங்கை ஆகிய நதிகளில் உள்ள 20 மாதிரி மையங்களிலிருந்து நீரின் தரத்தினை மதிப்பீடு செய்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஆய்வானது கதிரியக்கம், நுண்ணுயிரியல் மற்றும் உயிரியல் தரவுருக்களின் அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ தனிமைப்படுத்தப்பட்ட பாக்டீரியாவை விட மூன்று மடங்கு அதிகமான அளவில் பாக்டீரியா உண்ணிகளின் தொகுதியைக் கங்கையின் தண்ணீர் மாதிரிகள் கொண்டிருந்தன.
- ❖ பாக்டீரியா உண்ணிகள் என்பது பாக்டீரியாவை கொல்லும் ஒருவகை வைரஸ் ஆகும்.
- ❖ இவை பொதுவாக ஒம்புயிரிக்கு மட்டுமல்லாமல் இதர நன்மையளிக்கும் பாக்டீரியாவிற்கும் எவ்விதமான பாதிப்பையும் ஏற்படுத்துவதில்லை.

தேசிய சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் ஆய்வு நிறுவனம்- NEERI

- ❖ நீர் வழங்கல், கழிவு நீர் அகற்றல் மற்றும் தொற்று நோய்கள் ஆகியவற்றின் மீது கவனம் செலுத்துகின்ற இந்த அமைப்பானது 1858 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ NEERI ஆனது சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் துறையில் ஒரு முன்னோடி ஆய்வகமாகும்.

பெண் சிசுக் கொலை

- ❖ சிங்கப்பூரில் உள்ள ஆய்வாளர்கள் குழுவால் உலக மக்கள்தொகையின் போக்கு மீதான ஒரு ஆய்வு நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது தேசிய அறிவியல் அகாடமியின் முயற்சியில் வெளியிடப்பட்டது.



- ❖ இந்த ஆய்வானது தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பாலின கருக்கலைப்பு காரணமாக உலகமெங்கிலும் குறைந்தபட்சம் 23 மில்லியன் பெண் குழந்தைகள் காணாமல் போய் உள்ளதாக கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ காணாமல் போனவர்களில் பெரும்பான்மையினோர் சீனா மற்றும் இந்தியாவைச் சேர்ந்த பெண்களாவர்.
- ❖ காணாமல் போன பெண்கள் என்றழைக்கப்படுபவர்களில் தோராயமாக 10.6 மில்லியன் பேர் இந்தியாவையும் 11.9 மில்லியன் பேர் சீனாவையும் சேர்ந்தவர்கள்.
- ❖ சீனாவின் ஒரு "குடும்பம் ஒரு குழந்தை கொள்கை" மற்றும் ஆண் குழந்தைகள் மீதான விருப்பம் ஆகியவை இந்தச் சிக்கலை மிகவும் அதிகப்படுத்தியுள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஈரான் - பாகிஸ்தான்

- ❖ ஈரான் மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகள் இணைந்து ஒரு கூட்டு எல்லை விரைவு பதிலெதிர்ப்புப் படையை (joint border rapid reaction force) உருவாக்க ஒப்புக் கொண்டுள்ளன.



- ❖ இந்த நாடுகளில் ஈரானிய சிஸ்தான் மாகாணத்திற்கும் பாகிஸ்தானின் பலூசிஸ்தான் மாகாணத்திற்கும் இடையிலான வன்முறைக்குள்ளான எல்லைப் பகுதியில் கிளர்ச்சியாளர்களின் தாக்குதல் மற்றும் வன்முறைகள் அதிகரித்துள்ளன.

ஈரானிய எண்ணெய்

- ❖ ஈரானில் இருந்து எண்ணெய் இறக்குமதி செய்வது மீதான அதன் பொருளாதாரத் தடை விலக்குகள் புதுப்பிக்கப்பட மாட்டாது என அமெரிக்கா முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இந்த தடை விலக்கு தள்ளுபடியானது ஈரான் நாட்டின் மீது அதிகபட்ச பொருளாதார அழுத்தத்தை உருவாக்கி அந்நாட்டினை தனிமைப்படுத்தும் நோக்கில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ இந்தியா, சீனா மற்றும் அமெரிக்க கூட்டாளிகளான ஜப்பான், தென்கொரியா மற்றும் துருக்கி ஆகிய நாடுகள் இதனால் மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடிய நாடுகளாகும்.
- ❖ சீனாவையடுத்து ஈரானிடம் அதிக அளவில் கச்சா எண்ணெய் வாங்கும் இரண்டாவது நாடு இந்தியாவாகும்.
- ❖ தற்போது இந்தியாவானது கீழ்க்காணும் இரண்டிற்கும் அமெரிக்காவிடமிருந்து விலக்கு அளிக்கப்பட்ட அனுமதியைப் பெற வேண்டும்.
 - எண்ணெய் இறக்குமதி
 - சாபாஹார் துறைமுக மேம்பாடு

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

புதிய பறவை இனம்

- ❖ அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுத் தொடர்களின் கிரேட் நிக்கோபார் தீவுகளில் ஹார்ஸ்பீல்டு கரும்பச்சை குயில்கள் (Horsfield's Bronze Cuckoo bird) காணப்பட்டதாக ஆசிய பறவைகள் கவனிப்பு (Birding ASIA) எனும் நூலில் வெளியிடப்பட்டுள்ள சமீபத்திய ஆய்வு தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ இதன் தாயகம் ஆஸ்திரேலியா மற்றும் நியூ கினியா ஆகும்.



- ❖ இந்தப் பறவை இந்தியாவில் காணப்படுவது இதுவே முதன்முறையாகும்.
- ❖ நாட்டின் நிலப்பகுதியில் 0.25 சதவீத பரப்பை மட்டுமே கொண்ட அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகளானது சுமார் 350 வெளிநாட்டுப் பறவைகளுக்குப் புகலிடமாக உள்ளது.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

உலகளாவிய திறன் சவால்

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டின் உலகளாவிய திறன்கள் சவாலில் (Global Skills Challenge) இந்தியா இரண்டு வெள்ளி மற்றும் இரண்டு வெண்கலப் பதக்கங்களை வென்றுள்ளது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டின் உலகளாவிய திறன்கள் சவால் போட்டி ஆஸ்திரேலியாவில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த போட்டிகள் உலக தொழிற்சார் திறன்களுக்கான சாம்பியன்ஷிப்பை ஏற்பாடு செய்யும் WorldSkills எனும் அமைப்பால் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இது இரண்டாண்டுகளுக்கு ஒருமுறை உலகின் வெவ்வேறு பகுதிகளில் நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ முதல் உலகளாவிய திறன் சவால் போட்டி 1950 ஆம் ஆண்டு மாட்ரிட் நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ World Skills ஆனது திறமையான மக்களை அடையாளம் காண்பதையும் பொருளாதார வளர்ச்சியை அடைவதில் திறன்கள் எவ்வளவு முக்கியம் என்பதை வெளிக்காட்டுவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

| போட்டியாளர்கள் | பதக்கம் | திறன் |
|------------------------------------|----------|--------------------------------------|
| சுமந்த் மற்றும் மஞ்சுநாத தேசுராகரா | வெள்ளி | எந்திர மின்னணுவியல் |
| சஞ்சய் பிரமாணிக் | வெண்கலம் | ஆபரண வடிவமைப்பு |
| சவுரப் பாகேல் | வெண்கலம் | அடுமனை மற்றும் இனிப்பு வகை தயாரிப்பு |

முக்கிய தினங்கள்

மகளிருக்கு அரசியல் அதிகாரமளிக்கும் நாள்- ஏப்ரல் 24

- ❖ மகளிருக்கு அரசியல் அதிகாரமளிக்கும் நாளானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஏப்ரல் 24-ம் நாள் இந்தியாவில் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.



- ❖ அரசியலில் பெண்கள் பிரதிநிதித்துவத்தின் தேவையைப் பற்றி கவனம் செலுத்தும் யோசனையை கொண்டு வருவதே இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ இந்திய அரசியலமைப்பின் 9-ஆம் அட்டவணையில் 1993 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 24-ம் நாள் கொண்டுவரப்பட்ட 73-வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டமானது, உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் பெண்களுக்கு மூன்றில் ஒரு பங்கிற்கு குறையாமல் இடங்களை ஒதுக்கியுள்ளது.
- ❖ புது டெல்லியில் உள்ள சமூக அறிவியல் நிறுவனமானது 1994 ஆம் ஆண்டிலிருந்து ஏப்ரல் 24 ஆம் நாளை பெண்களுக்கு அரசியலில் அதிகாரமளிக்கும் நாளாக அனுசரித்து வருகிறது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் அனுசரிக்கப்படும் இந்த 25-வது மகளிருக்கு அரசியல் அதிகாரமளிக்கும் தினத்தின் கருத்துருவானது, "பேரழிவு மேலாண்மையில் பஞ்சாயத்துகள்" என்பதாகும்.
