

செப்டம்பர் - 13

TNPSC துளிகள்

- ❖ மத்திய மனித வள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் ரமேஷ் பொக்ரியால் பல்கலைக்கழக மானியக் குழுவால் வடிவமைக்கப்பட்ட வாழ்க்கைத் திறன்களுக்கான பாடத் திட்டத்தை (ஜீவன் கௌசல்) அறிமுகப் படுத்தியுள்ளார்.
 - இந்த இளநிலைப் பாடத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக தகவல் தொடர்புத் திறன், தனிநபர் சார்ந்த திறன், நேர மேலாண்மை, பிரச்சினைகளைத் தீர்க்கும் திறன், முடிவெடுக்கும் திறன், தலைமைத்துவத் திறன் மற்றும் ஒருமைப்பாடு போன்ற வாழ்க்கைத் திறன்கள் இருக்கின்றன.
- ❖ ஒரு பசுவைத் தத்தெடுக்க விரும்புவோருக்காக நிகழ்நேர (ஆன்லைன்) சேவையைத் தொடங்க மத்தியப் பிரதேச மாநில அரசு திட்டமிட்டுள்ளது. மேலும் மாநிலம் முழுவதும் உள்ள கௌசாலாக்களில் (பசு முகாம்களில்) அந்தப் பசுக்களுக்கு இருப்பிடங்களை அளிக்கவும் அம்மாநில அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
 - நன்கொடையாளர்கள், மாநிலத்தில் ஒரு கௌசாலாவைத் தேர்ந்தெடுத்து பசுக்களின் உணவிற்கானத் தொகையைச் செலுத்தலாம்.
- ❖ இந்தியக் கான்கிரீட் நிறுவனமானது தெலுங்கானாவின் காலேஸ்வரம் ஏற்று நீர்ப்பாசனத் திட்டத்திற்கு 2019 ஆம் ஆண்டின் மிகச்சிறந்த கான்கிரீட் கட்டமைப்புச் சான்றிதழை வழங்கியதால் அது புதிய தனித்துவத்தைப் பெற்றுள்ளது.
 - இந்த விருதானது மேகா இன்ஜினியரிங் அண்ட் இன்ஃப்ராஸ்ட்ரக்சர்ஸ் லிமிடெட் என்ற நிறுவனத்தால் பெறப்பட்டது.
- ❖ பத்திரிகையாளர்களைப் பாதுகாப்பதற்காக அமெரிக்காவை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒரு குழுவானது பத்திரிகைத் தணிக்கையில் மோசமாக செயல்படும் 10 நாடுகளின் பட்டியலை வெளியிட்டுள்ளது. இந்தப் பட்டியலில் எரித்திரியா, வட கொரியா மற்றும் துருக்மெனிஸ்தான் ஆகியவை முதல் மூன்று இடங்களில் உள்ளன.
 - சவுதி அரேபியா, ஈரான், வியட்நாம் மற்றும் சீனா ஆகியவை இந்தப் பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ள இதர ஆசிய நாடுகளாகும்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

பாம்பனில் பாசிப் பெருக்கம்

- ❖ பாம்பனில் உள்ள குந்துக்காலுக்கும், மன்னார் வளைகுடாவில் உள்ள வேதாளைக்கும் இடையில் உள்ள 10 கி.மீ தொலைவுள்ள கடற்கரையானது பச்சை நிறமாகி மிகப்பெரிய மீன் இறப்புகளைக் கண்டுள்ளது.
- ❖ மத்திய கடல்சார் மீன்வள ஆராய்ச்சி நிறுவனமானது அங்கு சோதனைகளை நடத்தி, அங்கு 'நாக்டிலுகா கடல் நுண்பாசிகள்' திடீரென பெருகியது இந்த நிகழ்விற்குக் காரணம் என்று முடிவு செய்தது.
- ❖ கடல் நீரில் உள்ள அதிக வெப்பநிலை மற்றும் நல்ல கரிம நிலைமைகள் ஆனது, 'பச்சைப் பாசிகள்' இனப்பெருக்கம் செய்வதற்கும் சிதல்களை விடுவிப்பதற்கும் உகந்த சூழலை வழங்கியிருந்தன.
- ❖ மீன்கள் 'செவுள் மூச்சுத் திணறல்' காரணமாக அங்கு இறந்துவிட்டன. மேலும் ஆக்ஸிஜன் பற்றாக்குறை மற்றும் மூச்சுத் திணறல் காரணமாக அவை இறந்துவிட்டன.



தானியங்கு மழைமானி @ 1300 இடங்களில்

- ❖ தொலையளவியல் தானியங்கு மழைமானிகள், தானியங்கு வானிலை நிலையங்கள், தானியங்கு நீர் மட்டப் பதிவாக்கிகள் ஆகியவற்றை அமைக்க அரசாங்கம் ஒரு ஆலோசகரை நியமித்துள்ளது.
- ❖ அவை தமிழ்நாட்டின் வருவாய் துணை மண்டலங்கள் மற்றும் வட்டாரங்களில் உள்ள சுமார் 1,300 இடங்களில் அமைக்கப் படவிருக்கின்றன.
- ❖ நம்பகமான தரவைப் பெறுவதற்கு ஒரு விரிவான நிகழ்நேர நீர்/வானிலை தரவு சேகரிப்பு முறையைப் பல்வேறு கட்டங்களாக உருவாக்குவது இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ அதிக மழை அளவு அல்லது வறட்சியை நிர்வகிக்க இந்தத் தரவு பயன்படுத்தப்படும்.
- ❖ தற்போது, சுமார் 470 மழைமானிகள் வருவாய்த் துறை, வேளாண்மை, பொதுப் பணித் துறை மற்றும் வானிலை ஆய்வுத் துறை ஆகியவை மூலம் மாவட்ட தலைமையகத்தில் கிடைக்கின்றன.

தேசியச் செய்திகள்

தூய்மை என்பது சேவை (ஸ்வச்தா ஹை சேவா) 2019 - நெகிழிப் பயன்பாடு

- ❖ ஸ்வச்தா ஹை சேவா 2019 ஆனது 2019 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 11 அன்று பிரதமர் நரேந்திர மோடியால் உத்தரப் பிரதேச மாநிலத்தில் உள்ள மதுராவில் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரத்தின் கருப்பொருள் 'நெகிழிக் கழிவு குறித்த விழிப்புணர்வு மற்றும் மேலாண்மை' என்பதாகும்.
- ❖ இது செப்டம்பர் 11 முதல் அக்டோபர் 1 வரை நெகிழிக் கழிவு மேலாண்மை குறித்த மிகப்பெரிய விழிப்புணர்வை உருவாக்கும் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அக்டோபர் 2 ஆம் தேதியன்று நெகிழிக் கழிவுகளின் சேகரிப்பு மற்றும் அவற்றைப் பிரித்தெடுக்கப் படுவதற்கான ஒரு நாடு தழுவிய பிரச்சாரமும் நடைபெறும்.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 27 அன்று கொண்டாடப்படவிருக்கும் தீபாவளிக்கு முன்

சேகரிக்கப்பட்ட நெகிழிக் கழிவுகள் மறுசுழற்சி செய்யப்பட்டு அவை திறம்பட அகற்றப்படும்.

- ❖ ஸ்வச்தா ஹை சேவா 2019ஐ அறிமுகப்படுத்திய பின்னர், பிரதமர் மோடி பசுதான் ஆரோக்கிய விக்யான் மேளாவைப் பார்வையிட்டார்.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், மாடுகளின் வயிற்றில் இருந்து நெகிழிக் கழிவுகளை அகற்றுவதற்காக அவைகளுக்கு அறுவை சிகிச்சை செய்யப்பட்டன.



மலேரியா மற்றும் இந்தியா - 4வது இடம்

- ❖ சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட லான்செட் ஆணையத்தின் அறிக்கையின்படி, உலகில் மலேரியா நோய்ப் பாதிப்புகளின் எண்ணிக்கையில் இந்தியா நான்காவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டில் நிகழ்ந்த 219 மில்லியன் மலேரிய நோய்ப் பாதிப்புகளில், 9.6 மில்லியன் நோய்ப் பாதிப்புகள் இந்தியாவில் நிகழ்ந்தன.
- ❖ இந்தப் பட்டியலில் இந்தியாவிற்கு முன்பு நைஜீரியா, காங்கோ மக்களாட்சிக் குடியரசு மற்றும் மொசாம்பிக் ஆகிய நாடுகள் உள்ளன.
- ❖ உலகின் பிற பகுதிகளில், மலேரியா ஒரு முதன்மையான கிராமப்புற நோயாக இருக்கின்றது. ஆனால் "நகர்ப்புற மலேரியா" நோய்ப் பாதிப்புகள் ஏற்பட்ட ஒரே நாடு இந்தியா ஆகும்.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டில், 71 சதவீத மலேரியா நோய்ப் பாதிப்புகள் தமிழ்நாட்டின் தலைநகரான சென்னையில் நிகழ்ந்தன.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள ஒரு முக்கியமான மலேரியா நோய்ப் பரப்பியான 'அனோபிலிஸ் ஸ்டெபன்சி' இந்திய நகர்ப்புற சூழல்களுக்கு மிகவும் பொருத்தமானதாக இருக்கின்றது.

இந்தியத் திறன்கள் நிறுவனம் - 3 நகரங்கள்

- ❖ மத்தியத் திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவோர் துறை அமைச்சகத்தின் இணையமைச்சர் ராஜ் குமார் சிங் மும்பையில் உள்ள இந்தியத் திறன்கள் நிறுவனத்திற்கு (Indian Institute of Skills - IIS) அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ❖ குறிக்கோள்: பத்தாம் வகுப்பு மற்றும் பன்னிரெண்டாம் வகுப்பு முடித்த பின்னர் தொழில்நுட்பக் கல்வியைத் தொடர விரும்பும் மாணவர்களுக்கு மிகவும் சிறப்பு வாய்ந்த துறைகளில் திறன் பயிற்சிகளை அளித்தல்.

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் 70% வேலைவாய்ப்புகளுடன் 5,000 பயிற்சியாளர்கள் தேர்ச்சி பெறுவார்கள் என்பதை உறுதிப்படுத்த IIS முயல்கின்றது.
- ❖ IIS ஆனது இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் மற்றும் இந்திய மேலாண்மை நிறுவனம் ஆகியவற்றின் வரிசையில் செயல்பட இருக்கின்றது.
- ❖ ஆரம்பத்தில் மும்பை, அகமதாபாத் மற்றும் கான்பூர் ஆகிய 3 இடங்களில் IISகள் அமைக்கப்பட விருக்கின்றன.
- ❖ IISகள் தொடங்குவது இந்தியாவை உலகின் திறன்கள் தலைநகராக மாற்றுவதற்கான ஒரு படியாகும்.
- ❖ இந்த நிறுவனங்கள் ஒரு பொது - தனியார் கூட்டு முயற்சியில் அமைக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட விருக்கின்றன. மும்பையில் உள்ள டாடா கல்வி மேம்பாட்டு அறக்கட்டளையானது IISஇன் ஒரு தனியார் பங்காளர் நிறுவனமாகும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

படங்களற்ற (வெற்று) சிகரெட் பொதிகள் - தாய்லாந்து

- ❖ படங்களற்ற (வெற்று) சிகரெட் பொதிகளை வெளியிட்ட முதலாவது ஆசிய நாடாக தாய்லாந்து உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ இத்தகையப் பொதிகள்
 - புகையிலைப் பொருட்களின் மீதான நாட்டத்தைக் குறைக்கின்றது.
 - புகையிலைப் பொதிகளையே ஒரு வகை விளம்பரமாகப் பயன்படுத்துவதை ஒழிக்கின்றது.
 - படம் சார்ந்த சுகாதார எச்சரிக்கைகளின் குறிப்பிடத்தக்க தன்மை மற்றும் செயல்திறனை அதிகரிக்கின்றது.



- ❖ 2012 ஆம் ஆண்டில் வண்ணமயமான வர்த்தக இலச்சினைகள் இல்லாமல் புகையிலைப் பொருட்களை விற்கச் செய்த முதலாவது நாடாக ஆஸ்திரேலியா உருவெடுத்துள்ளது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

வறட்சி முன்கணிப்பு கருவிப்பெட்டி

- ❖ புது தில்லியில் நடைபெற்ற ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பாலைவனமாக்கலுக்கு எதிரான ஒப்பந்தத்தில் (United Nations Convention to Combat Desertification - UNCCD) உள்ள உறுப்பு நாடுகளின் 14வது மாநாட்டின் போது வறட்சிக் கருவிப் பெட்டி அதிகாரப் பூர்வமாகத் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ நாடுகளால் தங்கள் பிராந்தியங்களில் ஏற்படும் வறட்சி அபாயங்களை முன்கூட்டியே மதிப்பிடுவதற்கு இதைப் பயன்படுத்த முடியும்.
- ❖ இது வெவ்வேறு புவியியல் பகுதிகளில் வறட்சியினால் ஏற்படும் பாதிப்புகளைத் துல்லியமாக மதிப்பிடும் திறன் கொண்டது.
- ❖ இந்தக் கருவிப் பெட்டியானது மண்ணின் ஈரப்பதம், மழை பற்றிய தரவு மற்றும் தற்போதைய & கடந்த கால வெப்பநிலை குறித்தத் தரவு உள்ளிட்ட 30 அளவுருக்களைப் பயன்படுத்துகின்றது.
- ❖ உலக வங்கி ஆய்வின்படி, பொதுவாக வறட்சியைக் கணிப்பது கடினமான செயலாகும். இது வெள்ளத்தை விட நான்கு மடங்கு பொருளாதார இழப்புகளை ஏற்படுத்தும்.



மாநிலச் செய்திகள்

சாஹிப்கஞ்ச் பல்முனை சரக்கு முனையம், ஜார்க்கண்ட்

- ❖ ஜார்க்கண்டின் சாஹிப்கஞ்சில் கட்டப்பட்ட பல்முனை சரக்கு முனையமானது (Multi-Modal Terminal - MMT) செயல்பாட்டிற்கு வருகின்றது.
- ❖ இது தேசிய நீர்வழிப் பாதை -1 (கங்கை நதி) இல் உள்ள இரண்டாவது பல்முனை சரக்கு முனையம் ஆகும்.
- ❖ ராஜ்மஹாலில் உள்ள உள்ளூர்ச் சுரங்கங்களில் இருந்து உள்நாட்டு நிலக்கரியை கொண்டு செல்வதில் இது முக்கியப் பங்கு வகிக்கும்.
- ❖ இணைப்பு:
 - நீர்வழிப் பாதை வழியாக இந்தியா - நேபாளம் ஆகியவற்றிற்கு இடையே

சரக்குப் போக்குவரத்து.

- வங்க தேசம் வழியாக நதி மற்றும் கடல் வழி ஆகியவற்றின் மூலம் வடகிழக்கு மாநிலங்களுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது கடல் பகுதிக்கு அப்பால் உள்ள பகுதியை கொல்கத்தா, ஹால்டியா மற்றும் வங்காள விரிகுடாவுடன் இணைத்துள்ளது.
- ❖ முதலாவது MMT ஆனது 2018 ஆண்டு நவம்பர் அன்று வாரணாசியில் செயல்பாட்டுக்கு வந்தது.
- ❖ பெரிய கப்பல்களின் பயணத்திற்காக, உத்தரப் பிரதேசத்தின் வாரணாசி மற்றும் மேற்கு வங்காளத்தின் ஹால்டியா ஆகியவற்றிற்கிடையே இருக்கும் கங்கை நதியின் பாதையை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஜல் மார்க் விகாஸ் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக MMTகள் கட்டப்படுகின்றன.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

யுனெஸ்கோவின் சர்வதேச எழுத்தறிவு விருதுகள் 2019

- ❖ யுனெஸ்கோவின் சர்வதேச எழுத்தறிவு விருதுகள் 2019 ஆனது அதன் பொது இயக்குநரான ஆட்ரி அசோலே என்பவரால் அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ கிங் செஜோங் எழுத்தறிவு விருது: தென் கொரியாவின் உதவியுடன் 1989 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
 - இது தாய்மொழிக் கல்வி மற்றும் பயிற்சியின் பயன்பாட்டிற்காகவும், அதன் வளர்ச்சிக்காகவும் வழங்கப்படுகின்றது.

விருது பெரும் நிறுவனம்	திட்டம்
அல்ஜீரியாவின் வயது வந்தவர்களுக்கான எழுத்தறிவு மற்றும் கல்விக்கான தேசிய அலுவலகம்	பன்மொழி எழுத்தறிவுக்கான தேசிய உத்தி
ஜவுளி இழைகள் மற்றும் வளர்ச்சி நிறுவனம், செனெகல்	தெற்கு செனகலில் உள்ள விவசாயிகளுக்கு தேசிய மொழிகளில் செயல்பாட்டுக் கல்வியறிவு மற்றும் அவற்றைத் தொடர்ந்து தொழில் பயிற்சி அளித்தல்

- ❖ எழுத்தறிவிற்கான கன்பூசியஸ் விருது: சீனாவின் உதவியுடன் 2005 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
 - இது கிராமப் புறங்களில் உள்ள வயது வந்தவர்கள் மற்றும் பள்ளிக்குச் செல்லாத இளைஞர்கள், அதிலும் குறிப்பாக பெண் குழந்தைகள் மற்றும் மகளிர் மத்தியில் எழுத்தறிவின் மீது சிறப்புக் கவனம் செலுத்துகின்றது.



Awardee	Programme
Camacol Antioquia, Colombia	Obras Escuela
BASAbali, Indonesia	BASAbali Wiki
Nuovo Comitato il Nobel per I Disabili, Italy	TELL ME – Theatre for Education and Literacy Learning of Migrants in Europe

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★