



நவம்பர் - 26

TNPSC துளிகள்

- ❖ கல்வி நிறுவனம், ஆசிரியர் மற்றும் கேரளப் பல்கலைக் கழகத்தின் பதிப்பகத் துறையின் தலைவரான எம்.எம். குழிவேலி என்பவரை கௌரவிப்பதற்காக அவரது உருவம் பொறித்த ஒரு அஞ்சல் தலையை இந்திய அஞ்சல் துறை வெளியிட்டுள்ளது.
 - இவர் "விஜ்னனம்" என்ற முதலாவது கலைக் களஞ்சியத்தை மலையாளத்தில் வெளியிட்டுள்ளார். இவர் குழந்தைகளின் இலக்கியத்திற்காக சிறப்பாகப் பங்காற்றியுள்ளார்.
- ❖ இந்தியக் கடற்படைக்கும் ஜப்பானியக் கடல்சார் தற்காப்புப் படைக்கும் இடையே வெடி பொருள்களை செயலிழக்கச் செய்தல் மற்றும் சுரங்க எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகள் ஆகியவை குறித்த ஒரு முதலாவது இருதரப்புப் பயிற்சியானது கொச்சியில் நடத்தப் பட்டது.
- ❖ வடகிழக்குப் பிராந்திய வளர்ச்சித் துறைக்கான மத்திய அமைச்சரான ஜிதேந்திர சிங் என்பவர் 4 நாட்கள் நடைபெறும் 'வடகிழக்கு இலக்கு' என்ற ஒரு நிகழ்ச்சியை உத்தரப் பிரதேசத்தின் வாரணாசியில் தொடங்கி வைத்தார்.
 - இந்தத் திருவிழாவானது வடகிழக்கில் உள்ள 8 மாநிலங்களின் கலாச்சாரம் மற்றும் கைவினைப் பொருள்களின் வேலைப்பாடு ஆகியவற்றை எடுத்துக் காட்டுகின்றது.
- ❖ ரூபாயின் சர்வதேச மயமாக்கலை அதிகரிக்கும் முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக, இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது ஒரு சிறப்பு வம்சாவளி ரூபாய் கணக்குகளைத் (special non-resident rupee - SNRR) தொடங்குவதற்கான விதிமுறைகளைத் தளர்த்தியுள்ளது. இந்த கணக்குகளுக்கு இந்தியாவில் இருந்து நேரடியாக பணம் அனுப்ப இந்த வங்கி அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

தேசியப் பழங்குடியின கைவினைக் கண்காட்சி - 2019

- ❖ ஓடிசா மாநில முதல்வரான நவீன் பட்நாயக் 2019 ஆம் ஆண்டின் தேசியப் பழங்குடியின கைவினைக் கண்காட்சியினை புவனேஸ்வரில் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இந்த கைவினைக் கண்காட்சியானது பாரம்பரியப் பழங்குடியினக் கலைகள் மற்றும் கைவினைகள் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துதல் மற்றும் பிரபலப் படுத்துதல் என்ற நோக்கத்துடன் ஏற்பாடு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இதில் காட்சிப்படுத்தப்பட்ட பொருட்கள்: இரும்பு, மூங்கில் பொருட்கள், பொம்மலாட்டங்கள், சியாலி கைவினைப் பொருட்கள், பழங்குடி ஜவுளிகள் மற்றும் பூத்தையல் வேலைப்பாடு கொண்ட பொருள்கள் போன்றவையாகும்.

PMGSY திட்டத்தின் கீழ் மிக அதிகத் தொலைவு கொண்ட சாலை வசதி - ஜம்மு காஷ்மீர்

- ❖ இந்த ஆண்டில் ஜம்மு காஷ்மீர் ஒன்றியப் பிரதேசமானது பிரதான் மந்திரி கிராமீன் சதக் யோஜனா (Pradhan Mantri Grameen Sadak Yojana - PMGSY) என்ற திட்டத்தின் கீழ் நாட்டில் மிக அதிகத் தொலைவு கொண்ட சாலை வசதிகளை ஏற்படுத்தி சாதனை படைத்து இருக்கின்றது.



- ❖ இப்பகுதியானது இதுவரையில் 1,838 வாழ்விடங்களை உள்ளடக்கிய 11,400 கிலோ மீட்டர் சாலை வசதியைக் கொண்டிருக்கின்றது.
- ❖ PMGSY என்பது நாட்டில் சாலை வசதியால் இணைக்கப்படாத கிராமங்களுக்கு சிறந்த, அனைத்து வானிலைகளையும் தாங்கக் கூடிய சாலை இணைப்பை வழங்குவதற்காக மத்திய அரசால் தொடங்கப்பட்ட ஒரு முன்னெடுப்பாகும்.
- ❖ இது 2000 ஆம் ஆண்டில் அப்போதையப் பிரதமரான ஏபி வாஜ்பாயின் ஆட்சிக் காலத்தில் தொடங்கப்பட்டது.

ஆவாஸ் தளம்

- ❖ மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரத் துறை அமைச்சரான ஹர்தீப் சிங் பூரி கடலுதவியுடன் இணைக்கப்பட்ட மானியச் சேவைகளை வழங்கும் ஆவாஸ் என்ற இணைய தளத்தைத் (Credit-linked Subsidy Services Awas Portal - CLAP) தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்தத் தளமானது கடலுதவியுடன் இணைக்கப்பட்ட மானியச் சேவையைப் (credit-linked Subsidy Service - CLSS) பெறும் பயனாளிகளுக்கு ஒரு வெளிப்படையான மற்றும் வலுவான நிகழ்நேர (ஆன்லைன்) வலை அடிப்படையிலான கண்காணிப்பை வழங்குகின்றது.
- ❖ CLSS என்பது பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனாவின் கீழ் உள்ள ஒரு அங்கமாகும். வங்கிகளிடமிருந்து வீட்டுக் கடன் வாங்குபவர்களுக்கு வட்டி மானியத்தை மத்திய அரசு வழங்குகிறது.

சுமன் பில்லா இந்திய ஆட்சிப் பணி @ UNWTO

- ❖ கேரள மாநிலப் பிரிவைச் சேர்ந்த மூத்த இந்திய ஆட்சிப் பணி அதிகாரியான சுமன் பில்லா என்பவர் ஸ்பெயினின் மாட்ரிட்டில் உள்ள ஐக்கிய நாடுகளின் உலகச் சுற்றுலா அமைப்பின் (United Nations World Tourism Organisation - UNWTO) தலைமையகத்தில் பணியாற்ற இருக்கின்றார்.
- ❖ இவர் அடுத்த வாரம் UNWTO அமைப்பில் தொழில்நுட்ப ஒத்துழைப்பு மற்றும் பட்டு சாலை மேம்பாட்டுப் பிரிவின் இயக்குநராக பொறுப்பேற்க இருக்கின்றார்.
- ❖ இது பொறுப்பான, நிலையான மற்றும் உலகளவில் அணுகக் கூடிய சுற்றுலாவை மேம்படுத்துவதற்கு பொறுப்பு வகிக்கும் ஒரு சிறப்பு நிறுவனமாகும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

உலகளாவிய விரிவான வளமைக் குறியீடு

- ❖ பொருளாதார மற்றும் சமூக உள்ளடக்கம் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில், உலகில் உள்ள 113 நகரங்களில் இந்தியாவில் உள்ள பெங்களூரு நகரமானது நாட்டின் மிகவும் முன்னணியில் உள்ள ஒரு தரவரிசைப் படுத்தப்பட்ட நகரமாக (அந்நகரின் தரவரிசை 83) உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ வளமை மற்றும் உள்ளடக்கல் நகர முத்திரை மற்றும் விருதுகள் (Prosperity & Inclusion City Seal and Awards - PICSA) குறியீடானது முதன்முறையாக பாஸ்க் நிறுவனங்கள் மற்றும் டி & எல் பங்காளர்கள் ஆகியவற்றால் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ நகரங்களில் உள்ள அனைத்து குடிமக்களுக்கும் விரிவான மற்றும் வளமான சூழல்களை உருவாக்குவதற்கான தங்களது முயற்சிகளுக்காக உலகில் உள்ள முக்கியமான நகரங்கள் முதன்முறையாக இதில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளன.

- ❖ இந்தப் பட்டியலில் ஜூரிச் (சுவிட்சர்லாந்து) முதலிடத்திலும் வியன்னா (ஆஸ்திரியா) இரண்டாவது இடத்திலும் கோபன்ஹேகன் (டென்மார்க்) மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளன.
- ❖ இந்தப் பட்டியலில் தில்லி 101வது இடத்திலும் மும்பை 107 இடத்திலும் உள்ள மற்ற இந்திய நகரங்களாகும்.

10வது காமன்வெல்த் இளைஞர் பாராளுமன்றம் @ தில்லி சட்டமன்றம்

- ❖ தில்லி சட்டமன்றத்தில் 10வது காமன்வெல்த் இளைஞர் நாடாளுமன்றத்தின் தொடக்க கூட்டத் தொடரில் மக்களவை சபாநாயகரான ஓம் பிரலா இந்தியா மற்றும் காமன்வெல்த் நாடுகளைச் சேர்ந்த இளைஞர்களிடையே உரையாற்றினார்.
- ❖ காமன்வெல்த் இளைஞர் பாராளுமன்றம் என்பது காமன்வெல்த் நாடாளுமன்றச் சங்கத்தினால் (Commonwealth Parliamentary Association - CPA) நடத்தப்படும் ஒரு வருடாந்திரக் கூட்டமாகும்.
- ❖ காமன்வெல்த் நாடுகளைச் சேர்ந்த இளைஞர்கள் (வயது 18-29) இந்தக் கூட்டத்தில் பங்கேற்று, விவாதித்தனர்.
- ❖ காமன்வெல்த் இளைஞர் பாராளுமன்றத்தை இந்தியச் சட்டமன்றம் நடத்துவது இதுவே முதல் முறையாகும்.

வங்க தேசத்தில் மிதக்கும் பள்ளித் திட்டம்

- ❖ வங்க தேசத்தில் 'தி ஆர்கேடியா கல்வித் திட்டம்' என்ற பெயரைக் கொண்ட மிதக்கும் பள்ளித் திட்டமானது ஆகா கான் கட்டிடக்கலை விருதினை வென்றுள்ளது.
- ❖ மழைக் காலத்தில் மூழ்காத பள்ளிகளுக்கு நிதியளிப்பதற்கும் கிராமப்புற மாணவர்களின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் வங்க தேச அகதியான ரசியா ஆலம் ஒரு முடிவு செய்தார்.
- ❖ சர்வதேசப் புகழ்பெற்ற கட்டிடக் கலைஞரான சைஃப் உல் ஹக் உள்ளூர் பொருட்களைப் பயன்படுத்தி இந்த திட்டத்தை உருவாக்கினார்.
- ❖ இப்பள்ளியானது வறண்ட காலங்களில் நிலத்தில் இருக்கும். மழைக்காலத்தின் போது இப்பகுதி நீரில் மூழ்கி இருந்தால் இந்தப் பள்ளி தண்ணீரில் மிதக்கும்.





அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

செக்ரடகோஜின் - உடல் பருமனால் தூண்டப்பட்ட நீரிழிவு நோய்

- ❖ ஹைதராபாத்தில் உள்ள செல் மற்றும் மூலக்கூறு உயிரியல் மையத்தைச் (Centre for Cellular and Molecular Biology - CCMB) சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள் செக்ரடகோஜின் (secretagoin - SCGN) என்ற ஒரு புதிய புரதத்தை கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ SCGN என்பது நீரிழிவு நோயாளிகளில் இன்சலினின் செயல்திறனை அதிகரிக்க உதவும் ஒரு சிறப்பு வகைப் புரதமாகும்.
- ❖ இது உடலில் இன்சலின் செயல்பாட்டை அதிகரிக்கின்றது. இது உடலின் இரத்தத்தில் உள்ள சர்க்கரை அளவைக் கட்டுப்படுத்துகின்றது.
- ❖ இது மில்லியன் கணக்கான (10 இலட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட) மக்களைப் பாதிக்கும் நீரிழிவு நோயைக் கட்டுப்படுத்துவதில் ஒரு திருப்புமுனையாக மாற இருக்கின்றது.

வயிற்றுப்போக்கிற்கு எதிரான ETVAX தடுப்பூசி

- ❖ வங்கதேசத்தில் நடத்தப்பட்ட ஒரு மருத்துவப் பரிசோதனையில் என்டோரோடாக்சிஜெனிக் ஈ. கோலை வயிற்றுப்போக்கிற்கு (E. coli diarrhoea - ETEC) எதிராக வழங்கப்பட்ட வாய்வழி, செயலிழக்கப்பட்ட தடுப்பூசியானது பச்சிளங் குழந்தைகளுக்கும் சிறுவர்களுக்கும் பாதுகாப்பாக உள்ளது என்று கண்டறியப் பட்டுள்ளது.
- ❖ ETEC பாக்க்டீரியாவானது வயிற்றுப்போக்கிற்கு ஒரு முக்கியக் காரணமாக விளங்கி வருகின்றது.
- ❖ இவை குறைந்த மற்றும் நடுத்தர வருமானம் கொண்ட நாடுகளில் உள்ள குழந்தைகளுக்கு வயிற்றுப்போக்கு ஏற்படுவதற்கும் அக்குழந்தைகளின் இறப்பிற்கும் காரணமாக திகழ்கின்றது.
- ❖ இந்தத் தடுப்பூசியானது ஸ்வீடனின் கோதன்பர்க் பல்கலைக் கழகத்தினால் உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ தற்போது வரை வயிற்றுப்போக்கிற்கு தடுப்பூசி ஏதும் கண்டுபிடிக்கப் படவில்லை.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

நெகிழிப் பூங்காக்கள்

- ❖ நாட்டின் பல்வேறு பகுதிகளில் 6 நெகிழிப் பூங்காக்கள் நிறுவப்படும் என்று மத்திய இரசாயன மற்றும் உரத் துறை அமைச்சரான டி.வி.சதானந்த கவுடா அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ இந்தப் பூங்காக்கள் அசாம், மத்தியப் பிரதேசம், ஒடிசா, ஜார்க்கண்ட் மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய மாநிலங்களில் அமைய இருக்கின்றது.
- ❖ மத்திய பிரதேசத்தின் தமோட்டில் உள்ள ஒரு நெகிழிப் பூங்காவானது ஏற்கனவே செயல்பாட்டில் உள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது அபாயகரமான கழிவு மேலாண்மை, பிளாஸ்டிக் மறுசுழற்சி, கருவிகளை உருவாக்குதல், வடிவமைத்தல் போன்றவற்றிற்கான பிளாஸ்டிக் உற்பத்தி அலகுகளை ஆதரிக்க ஒரு "பொதுவான உள்கட்டமைப்பை" வழங்குகின்றது.

எந்தவொரு உயிரினமும் வசிக்காத பகுதி - டல்லோல், எத்தியோப்பியா

- ❖ எத்தியோப்பியாவில் உள்ள டல்லோல் புவியெப்பப் பகுதியில் எந்தவொரு உயிரினமும் வசிக்காத ஒரு நீர்வாழ் சூழல் அமைப்பை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ டல்லோல் புவியெப்பப் பகுதியில் சூடான, உப்புத் தன்மையுடைய, அதிக அமிலம் கொண்ட குளங்களில் எந்த வகையான நுண்ணுயிரிகளும் காணப்படவில்லை.
- ❖ டல்லோல் பகுதியானது பூமியின் வறண்ட மற்றும் வெப்பமான இடங்களில் ஒன்றாகக் கருதப்படுகின்றது.
- ❖ மேலும் இது கடல் மட்டத்திலிருந்து 125 மீ (410 அடி) கீழே அமைந்துள்ள மிகத் தாழ்வான நிலப்பரப்புகளில் ஒன்றாகும்.
- ❖ ஒரு கிரகத்தில் நீர் இருப்பது மட்டுமே உயிர் வாழ்வதற்குத் தகுதியானதாக இருக்காது என்று இந்த ஆராய்ச்சி எடுத்துக் காட்டுகின்றது.



மாநிலச் செய்திகள்

குரு காசிதாஸ் தேசியப் பூங்கா புலிகள் காப்பகம் - சத்தீஸ்கர்

- ❖ சத்தீஸ்கர் மாநிலத்தின் கொரியா மாவட்டத்தில் உள்ள குரு காசிதாஸ் தேசியப் பூங்காவைப் புலிகள் காப்பகமாக அறிவிக்க அம்மாநில அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ தற்போது அம்மாநிலத்தில், பிஜப்பூர் மாவட்டத்தில் உள்ள இந்திராவதி, காரியாபந்தில் உள்ள உதந்தி - சீதனாடி மற்றும் பிலாஸ்பூரில் உள்ள அச்சனக்மர் ஆகிய மூன்று புலி காப்பகங்கள் உள்ளது.

மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு இடங்கள் ஒதுக்கீடு - சத்தீஸ்கர் பஞ்சாயத்துத் தேர்தல்கள்

- ❖ 1993 ஆம் ஆண்டு மாநில பஞ்சாயத்து ராஜ் சட்டத்தில் திருத்தம் செய்ய சத்தீஸ்கர் மாநில அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ மாநிலம் முழுவதும் உள்ள அனைத்துப் பஞ்சாயத்துகளிலும் மாற்றுத் திறன் கொண்ட ஒருவர் இருப்பது கட்டாயமாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கை அனைத்துப் பஞ்சாயத்துகளிலும் மாற்றுத் திறன் உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரே மாநிலமாக அம்மாநிலத்தை மாற்ற இருக்கின்றது.



- ❖ ஒவ்வொரு பஞ்சாயத்துக்கும் இனிமேல் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அல்லது நியமிக்கப்பட்ட மாற்றுத் திறன் கொண்ட உறுப்பினர்கள் இருப்பார்கள்.
- ❖ தேர்தல் செயற்பாட்டின் மூலம் மாற்றுத் திறனாளி உறுப்பினர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப் படாவிட்டால், ஒரு உறுப்பினர் (ஆண் அல்லது பெண்) பஞ்சாயத்து உறுப்பினராக அங்கு நியமிக்கப் படுவர்.

போடோஸ் இயக்கம் மீதான தடை நீட்டிப்பு

- ❖ சட்டவிரோத நடவடிக்கைகள் (தடுப்புச்) சட்டம், 1967ன் கீழ் அசாமைத் தலைமை இடமாகக் கொண்டுச் செயல்படும் கிளர்ச்சிக் குழுவான NDFB (National Democratic Front of Bodoland - போடோலாந்தின் தேசிய ஜனநாயக முன்னணி) மீதான தடையை மத்திய அரசு மேலும் ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு நீட்டித்துள்ளது.
- ❖ போடோலாந்தின் தேசிய ஜனநாயக முன்னணியானது வன்முறை நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டதற்காகவும் இந்திய எதிர்ப்பு சக்திகளுடன் கைகோர்த்ததற்காகவும் தடை செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ போடோஸ் என்பது அசாமில் உள்ள ஒரு மிகப்பெரிய பழங்குடியினச் சமூகமாகும் (அம்மாநில மக்கள் தொகையில் 5-6%).
- ❖ ஆயுதப் போராட்டத்தை கையில் எடுத்த, பிரிவினைவாத கோரிக்கைகளின் நீண்ட வரலாற்றை இவர்கள் பெற்றிருக்கிறார்கள்.

