

செப்டம்பர் - 19

TNPSC துளிகள்

- ❖ உத்தரகாண்ட் மாநில அரசு 3 முதல் 8 ஆம் வகுப்பு வரையிலான அனைத்து அரசு மற்றும் தனியார் பள்ளிகளிலும் சமஸ்கிருத மொழியைக் கட்டாயமாக்க முடிவு செய்துள்ளது.
 - உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் முக்கிய பிராந்திய மொழிகளான குமாவோனி மற்றும் கர்வாலி ஆகிய மொழிகளுக்கு யுனெஸ்கோவால் "அழிந்து வரும் நிலையில் உள்ள மொழிகள்" என்ற அந்தஸ்து வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ ஹரியானா உயர் நீதிமன்றத் தலைமை நீதிபதி கிருஷ்ணா முராரி, இமாச்சலப் பிரதேச உயர் நீதிமன்றத் தலைமை நீதிபதி வி.ராமசுப்பிரமணியன், ராஜஸ்தான் உயர் நீதிமன்றத் தலைமை நீதிபதி எஸ்.ரவீந்திர பட், கேரள உயர் நீதிமன்றத் தலைமை நீதிபதி ஹிருஷிகேஷ் ராய் ஆகியோர் இந்திய உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகளாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
 - உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் மொத்த எண்ணிக்கை 34 ஆகிறது. இது இன்று வரை அதிகபட்ச நியமனமாகும்.
- ❖ 12 ஆம் நூற்றாண்டைச் சார்ந்த பூமிஸ்பர்ஷா முத்ராவில் அமர்ந்த நிலையில் இருக்கும் புத்தரின் வெண்கல சிலை 1961 ஆகஸ்ட் 22 அன்று நாலந்தா அருங்காட்சியகத்தின் இந்திய தொல்பொருள் ஆய்வு மையத்தில் இருந்து திருடப்பட்டது. அது தற்போது ஐக்கியப் பேரரசால் இந்தியாவிற்குத் திருப்பி அளிக்கப்பட்டது.
- ❖ அமெரிக்காவின் தேசியப் பாதுகாப்பு ஆலோசகராக ராபர்ட் ஓ'பிரையன் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். ராபர்ட் ஓ'பிரையன் ஜான் போல்டனை அடுத்து அமெரிக்காவின் தேசிய பாதுகாப்பு ஆலோசகராக நியமிக்கப்படுவார்.
- ❖ பெங்களூருவில் நடந்த இறுதிப் போட்டியில் இந்தியா ரெட் அணியானது இந்தியா கிரீன் அணியை ஒரு இன்னிங்ஸ் மற்றும் 38 ரன்கள் வித்தியாசத்தில் தோற்கடித்து துலீப் டிராபி போட்டியின் 58வது சீசனை வென்றது.
 - இந்தியா ரெட் அணிக்காக 153 ரன்கள் எடுத்த அபிமன்யு ஈஸ்வரன் ஆட்ட நாயகனாகத் தேர்வு செய்யப்பட்டார்.

தேசியச் செய்திகள்

மின்னணு சிகரெட்டுகள் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளன

- ❖ மின்னணு சிகரெட்டுகளைத் தடை செய்ய மத்திய அமைச்சரவை "ஒப்புதல்" அளித்துள்ளது.
- ❖ மின்னணு மூலம் உடலில் நிக்கோடினை செலுத்தும் முறையான ENDS (எலக்ட்ரானிக் நிகோடின் டெலிவரி சிஸ்டம்ஸ்/ Electronic Nicotine Delivery Systems) அல்லது மின்னணு சிகரெட்டுகள் தொடர்பான உற்பத்தி, இறக்குமதி/ஏற்றுமதி, போக்குவரத்து, விற்பனை, விநியோகம், சேமிப்பு மற்றும் விளம்பரம் ஆகியவை தடை செய்யப்பட்டு உள்ளன.
- ❖ தடைக்காக அவசர வழிச் சட்ட முறையை அரசாங்கம் எடுத்துள்ளது.
- ❖ பதினெட்டு மாநிலங்களும் இரண்டு யூனியன் பிரதேசங்களும் ஏற்கனவே மின்-சிகரெட்டுகள், மின்னணு ஹூக்கா மற்றும் ஆவியாக்குதல் சாதனங்கள் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்துவதைத் தடை செய்துள்ளன.

Up in smoke

Wednesday's move follows an advisory by the government in 2018 to all States to consider banning e-cigarettes

▪ e-cigarettes are brought from China and other countries and are not manufactured in India. They are also available online

▪ WHO too urged member countries to take appropriate steps. It does not endorse e-cigarettes as cessation aids

▪ 16 States & one Union Territory have already banned them. The Indian Council of Medical Research, in a recent paper, had recommended a complete ban on them



▪ They are marketed as being safer than conventional cigarettes but this is false. Available literature suggests that they may act as gateway products to induce non-smokers to nicotine-use

உலகின் மிகப்பெரிய வம்சாவளியினர் - இந்தியர்கள்

- ❖ 17.5 மில்லியன் எண்ணிக்கையில், இந்திய வம்சாவளியினர் உலகின் மிகப்பெரிய வம்சாவளியினராக தொடர்கின்றனர்.
- ❖ இது 2019 ஆம் ஆண்டின் இடைக் காலத்தில் உலகின் ஒட்டுமொத்த புலம்பெயர்ந்த 272 மில்லியன் மக்களில் 6.4% ஆகும்.
- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகம் (3.4 மில்லியன்), அமெரிக்கா (2.6 மில்லியன்) மற்றும் சவுதி அரேபியா (2.4 மில்லியன்) ஆகிய நாடுகள் இந்தியர்களுக்கான முதல் மூன்று புலம்பெயரும் இடங்களாகும்.
- ❖ கடந்த ஆண்டில் 50,000க்கும் மேற்பட்ட இந்தியர்கள் அமெரிக்கக் குடியுரிமையைப் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ சர்வதேச புலம்பெயர்ந்தோர் நிலை 2019 என்ற இந்த அறிக்கை ஐ.நா.வின் பொருளாதார மற்றும் சமூக விவகாரங்கள் நிறுவனத்தின் மக்கள்தொகைப் பிரிவால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது..
- ❖ இரண்டாவது மிகப்பெரிய வம்சாவளியினராக மெக்சிகோவைச் சேர்ந்த புலம்பெயர்ந்தோர் (11.8 மில்லியன்) கட்டமைக்கின்றனர். அதைத் தொடர்ந்து சீனா (10.7 மில்லியன்), ரஷ்யா (10.5 மில்லியன்), சிரியா (8.2 மில்லியன்), வங்கதேசம் (7.8 மில்லியன்), பாகிஸ்தான் (6.3 மில்லியன்), உக்ரைன் (5.9 மில்லியன்), பிலிப்பைன்ஸ் (5.4 மில்லியன்) மற்றும் ஆப்கானிஸ்தான் (5.1 மில்லியன்) ஆகிய நாட்டவர் உள்ளனர்.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் மிக அதிகமான சர்வதேச புலம்பெயர்வாளர்களுக்கு (82 மில்லியன்) பிராந்திய ரீதியில் ஐரோப்பா அடைக்கலம் அளித்தது. அதனைத் தொடர்ந்து வடக்கு அமெரிக்கா (59 மில்லியன்), வடக்கு ஆப்பிரிக்கா மற்றும் மேற்கு ஆசியப் பகுதி (49 மில்லியன்) ஆகியன உள்ளன.
- ❖ நாடுகள் மட்டத்தில், அமெரிக்கா உலகின் மொத்த புலம்பெயர்வாளர்களில் 19 சதவிகித அளவிற்குச் சமமாக மிக அதிக அளவிற்கு (51 மில்லியன்) சர்வதேச புலம்பெயர்வாளர்களுக்கு அடைக்கலம் அளித்துக் கொண்டிருக்கின்றது.
- ❖ அதனைத் தொடர்ந்து ஜெர்மனியும் சவுதி அரேபியாவும் தலா 13 மில்லியன்

எண்களுடன் இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது இடங்களில் புலம்பெயர் ஆதரவளிக்கும் நாடாகவும், ரஷ்யா (12 மில்லியன்) ஐக்கியப் பேரரசு (10 மில்லியன்), ஐக்கிய அரபு அமீரகம் (4 மில்லியன்), பிரான்ஸ், கனடா, ஆஸ்திரேலியா (தலா 8 மில்லியன் அளவிலும்), இத்தாலி (16 மில்லியன்) ஆகிய நாடுகள் அடுத்தடுத்த இடங்களிலும் உள்ளன.

THE MOVE



மேம்பட்ட தரையிறங்கும் மைதானம் @ விஜயநகர், அருணாச்சலப் பிரதேசம்

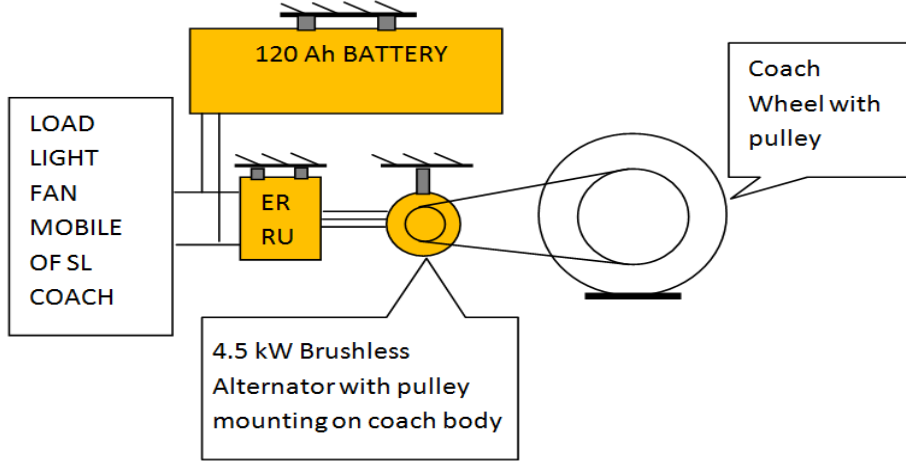
- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் சாங்லாங் மாவட்டத்தில் உள்ள விஜயநகரில் மேம்பட்ட தரையிறங்கும் மைதானத்தை இந்தியா மீண்டும் திறந்துள்ளது.
- ❖ மே 1961 முதல் மூலோபாய காரணங்களுக்காக அங்கு குடியேறிய முன்னாள் அசாம் ரைபிள்ஸ் படையின் பணியாளர்களால் விஜயநகர் கட்டுப்படுத்தப் படுகிறது.
- ❖ இந்த இடம் மியான்மரின் எல்லையில் உள்ளது.
- ❖ உள்ளூர் லிசு பழங்குடி மக்கள் இந்த இடத்தை டவுடி என்று அழைக்கிறார்கள்.
- ❖ இந்திய விமானப் படை முதன்முதலில் விஜயநகரில் டகோட்டா மற்றும் ஓட்டர் விமானங்களுடன் 1962 இல் தனது நடவடிக்கைகளைத் தொடங்கியது.
- ❖ அதிக எடையைத் தூக்கும் போக்குவரத்து விமானங்களான சி-130 ஜே மற்றும் சி-17 ஆகியன தரையிறங்குவதற்கான கூடுதல் ஏற்பாடுகளுடன் தற்போது ஒரு ஏ.என் 32 விமானம் ஆனது தரையிறங்கி உள்ளது.

இந்திய ரயில்வே: ஹெட் ஆன் ஜெனரேஷன் (HOG) தொழில்நுட்பம்

- ❖ இந்த ஆண்டுக்குள் அனைத்து எல்.எச்.பி கோச் (Linke-Hofmann-Busch coach) ரயில்களிலும் ஹெட் ஆன் ஜெனரேஷன் தொழில்நுட்பத்தைப் பின்பற்ற ரயில்வே அமைச்சகம் முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இன்று வரை 342 ரயில்கள் ஏற்கனவே HOG ஆக மாற்றப் பட்டுள்ளன.
- ❖ மின்சாரத்தின் விலை ஒரு யூனிட்டுக்கு ₹ 22 என்ற விலையில் இயங்கும் என்ட்-ஆன்-ஜெனரேஷன் (EOG) முறையுடன் ஒப்பிடும் போது புதிய தொழில்நுட்பமான HOG ஆனது ஒரு யூனிட் ₹ 6 என்ற விலையில் கிடைக்கும்.

எப்படி இது செயல்படுகிறது?

- ❖ HOG தொழில்நுட்பத்தில், மேல்நிலை மின்சார விநியோகத்திலிருந்து மின்சாரம் எடுக்கப் படும்.
- ❖ பெரிய சத்தம் மற்றும் புகைகளை வெளியேற்றும் ஆற்றல் ஜெனரேட்டர் கார்கள் இனி அதில் இருக்காது.
- ❖ அத்தகைய இரண்டு ஜெனரேட்டர் கார்களுக்குப் பதிலாக
 - ஒரு அமைதியான காத்திருப்பு ஜெனரேட்டர் கார் அவசரநிலைக்கு பயன்படுத்தப் படும்.
 - மற்ற காரில் முழு ரயிலிலும் பயன்படுத்தப்பட வேண்டிய மேல்நிலை விநியோகத்திலிருந்து சக்தியை மாற்றும் திறன் இருக்கும்.



பொது கட்டிடக் கலையில் வளர்ந்து வரும் போக்குகள்

- ❖ 'பொது கட்டிடக் கலையில் வளர்ந்து வரும் போக்குகள்' குறித்த தேசியக் கருத்தரங்கை மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர விவகாரத் துறை அமைச்சர் ஹர்தீப் எஸ். புரி புதுதில்லியில் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ 'கட்டுமான தொழில்நுட்ப ஆண்டு - 2019-20' என்ற நிகழ்ச்சியின் போது நாடு தழுவிய விழிப்புணர்வுப் பிரச்சாரத்தின் ஒரு பகுதியாக மத்திய பொதுப்பணித் துறையால் இந்த கருத்தரங்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ❖ இது கட்டுமானத் துறையில் நவீன தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவது குறித்த விழிப்புணர்வை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

தடுப்பூசி மறுப்பு - உலகளாவிய ஆரோக்கியத்திற்கு அச்சுறுத்தல்

- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய ஆரோக்கியத்திற்கான 10 அச்சுறுத்தல்களில் ஒன்றாக 'தடுப்பூசி மறுப்பை' சேர்த்திருக்கிறது.
- ❖ தடுப்பூசி மறுப்பு என்பது தடுப்பூசிகள் கிடைத்தாலும் தடுப்பூசி போட தயக்கம் அல்லது மறுப்பு தெரிவித்தல் ஆகும்.
- ❖ தடுப்பூசி போடுவதற்குத் தயங்குவது தடுப்பூசியால் தடுக்கக்கூடிய நோய்களைக் கையாள்வதில் ஏற்பட்ட முன்னேற்றத்தை மாற்றியமைக்க அச்சுறுத்துகிறது.

- ❖ எடுத்துக்காட்டு: 2018 ஆம் ஆண்டில் உலகளவில் தட்டம்மை 30% அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ WHO இன் படி 2019 இல் உலக சுகாதாரத்திற்கான பத்து அச்சுறுத்தல்கள்:
 - காற்று மாசுபாடு மற்றும் காலநிலை மாற்றம்
 - தொற்று அல்லாத நோய்கள்
 - உலகளாவிய காய்ச்சல் பரவல்
 - பலவீனமான மற்றும் பாதிக்கப்படக்கூடிய அமைப்புகள்
 - நுண்ணுயிர்க் கொல்லி எதிர்ப்பு
 - எபோலா மற்றும் பிற உயர் அச்சுறுத்தல் நோய்க் கிருமிகள்
 - பலவீனமான ஆரம்ப சுகாதார பராமரிப்பு நிலை
 - தடுப்பூசி மறுப்பு
 - டெங்கு
 - எச்.ஐ.வி

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

கிளைபோசேட் களைக்கொள்ளி - ஜெர்மனி

- ❖ சர்ச்சைக்குரிய களைக்கொள்ளியான கிளைபோசேட்டை 2023 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக்குள் ஒழிக்க ஜெர்மனி முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளிலும் உணவுப் பயிர்களின் மகரந்தச் சேர்க்கையிலும் முக்கியப் பங்கு வகிக்கும் பூச்சி இனங்களைப் பாதுகாப்பதற்காகவே இந்தத் தடை ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ரசாயனம் மனிதர்களுக்குப் புற்றுநோயை ஏற்படுத்தும் என்றும் சந்தேகிக்கப் படுகிறது.
- ❖ கிளைபோசேட் இந்தியாவிலும் பிரபலமானது.
- ❖ முன்னதாக, ஜூலை 2019 இல் கிளைபோசேட் பயன்பாட்டைத் தடை செய்த முதல் ஐரோப்பிய ஒன்றிய உறுப்பினர் நாடு ஆஸ்திரியா ஆகும்.

மாநிலச் செய்திகள்

DEET செயலி - தெலுங்கானா

- ❖ தெலுங்கானா மாநில அரசு வேலையற்ற இளைஞர்களுக்காக ஒரு பிரத்தியேக செயலியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ தெலுங்கானாவின் டிஜிட்டல் வேலைவாய்ப்பு பரிமாற்றம் (DEET - Digital Employment Exchange of Telangana) என்ற செயலியானது நாட்டில் இது போன்ற முயற்சிகளில் முதல் முயற்சியாகும்.
- ❖ DEET இயங்குதளம் தற்போது மாநிலம் மற்றும் நாடு முழுவதும் உள்ள நிறுவனங்களிலிருந்து 40,000க்கும் மேற்பட்ட காலியிடங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ வேலை தேடுபவர்களுக்கு அதிக வாய்ப்புகளை வழங்குவதை DEET நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. அதே நேரத்தில் வேலை அளிக்கும் முதலாளிகளின் வரம்பு நிலைகளை அவர்களுக்குத் தெரிவு செய்ய ஏராளமான விருப்பங்கள் அவர்களுக்கு



அளிப்பதன் மூலம் இந்தத் தளம் விரிவுபடுத்துகின்றது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

தேசிய நீச்சல் சாம்பியன்ஷிப்

- ❖ ஸ்ரீஹரி நடராஜ் 73வது க்ளென்மார்க் மூத்தோர் தேசிய நீச்சல் சாம்பியன்ஷிப்பில் ஆண்களுக்கான 100 மீட்டர் ஃப்ரீஸ்டைல் பட்டத்தையும், 50 மீட்டர் பேக் ஸ்ட்ரோக் பதக்கத்தையும் வென்றுள்ளார்.
- ❖ ஆண்களின் 50 மீட்டர் பேக் ஸ்ட்ரோக் போட்டியில் 25.58 வினாடிகளில் நீந்தி தேசிய சாதனையையும் இவர் படைத்துள்ளார்.
- ❖ ஹரியானாவைச் சேர்ந்த சிவானி கட்டாரியா சிறந்த பெண் நீச்சல் வீரராக தேர்வு செய்யப்பட்டார்.
- ❖ ஒட்டுமொத்த சாம்பியன்ஷிப் மற்றும் ஆண்கள் அணி பட்டத்தை கர்நாடகா வென்றது.
- ❖ பெண்கள் அணி கோப்பையை மகாராஷ்டிரா கைப்பற்றியது.

ஹீரோ மோட்டோகார்ப் மற்றும் கோல்ஃப்

- ❖ ஹீரோ மோட்டோகார்ப் தலைவரும் நிர்வாக இயக்குநருமான பவன் முஞ்சல் 2019 ஆம் ஆண்டு ஆசிய பசிபிக் கோல்ஃப் வாழ்த்தரங்கத்தில் (Hall of Fame) சேர்க்கப்படுவார்.
- ❖ இந்தியாவிலும் உலகெங்கிலும் விளையாட்டுத் துறைக்கு அவர் அளித்த ஆதரவுக்காக அவர் அங்கீகரிக்கப் படுகிறார்.
- ❖ துவக்க விழாவானது நவம்பர் மாதம் குருகிராமில் உள்ள டி.எல்.எஃப் கோல்ஃப் & கன்ட்ரி கிளப்பில் நடைபெறவிருக்கும் ஆசிய கோல்ஃப் விருதுகள் காலா விருந்தில் நடைபெறும்.
- ❖ பிஜிஏ சுற்றுப் பயணம், ஐரோப்பிய சுற்றுப் பயணம் மற்றும் ஆசிய சுற்றுப் பயணம் ஆகிய மூன்று முக்கிய கோல்ஃப் சுற்றுப் பயணங்களிலும் அவர் ஒரு பங்குதாரர் ஆவார்.

