

ஆகஸ்ட் - 20

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பொதுச் செயலாளர் அன்டோனியோ குட்டெரெஸ், பருவ நிலை மாற்றம் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் கட்டமைப்பு மாநாட்டு அமைப்பின் (UNFCCC) புதிய நிர்வாகச் செயலாளராக சைமன் ஸ்டீல் என்பவரை நியமித்துள்ளார்.
- ❖ சதீஷ் காஷிநாத் மராத்தே, சுவாமிநாதன் குருமூர்த்தி, ரேவதி ஐயர் மற்றும் சச்சின் சதுர்வேதி ஆகியோர் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் மத்திய வாரியத்தின் அலுவல் பூர்வம் அல்லாத இயக்குநர்களாக மீண்டும் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

தேசியச் செய்திகள்

அடுத்த 25 ஆண்டுகளுக்கான 'பஞ்ச் பிரான்' இலக்கு

Panch Pran of Amrit Kaal

First Pran - Goal of Developed India

Second Pran - Remove any trace of colonial mindset

Third Pran - Take pride in our roots

Fourth Pran - Unity

Fifth Pran - Sense of duty among the citizens

- PM Modi at the Red Fort on 15th August 2022 -

- ❖ அடுத்த 25 ஆண்டுகளில் இந்திய நாட்டினை ஒரு வளர்ச்சிப் பெற்ற நாடாக மாற்றச் செய்வதற்கான "பஞ்ச் பிரான் இலக்குகளை" (ஐந்து தீர்மானங்கள்) பிரதமர் அவர்கள் நிர்ணயித்தார்.
- ❖ அந்த ஐந்து இலக்குகள் பின்வருமாறு
 - மாபெரும் தீர்மானங்கள் மற்றும் வளர்ச்சிப் பெற்ற இந்தியா என்ற உறுதியுடன் முன்னேறுதல்
 - அடிமைத் தனத்தின் அனைத்துத் தடயங்களையும் அழித்தல்
 - இந்தியாவின் பாரம்பரியத்தைப் பற்றி பெருமிதம் கொள்ளுதல்
 - ஒற்றுமையே வலிமை

- பிரதமர் மற்றும் முதல்வர்கள் உள்ளிட்ட குடிமக்களின் கடமைகள்.
- ❖ 2047 ஆம் ஆண்டில் நமது நாடு சுதந்திரம் அடைந்து 100 ஆண்டுகள் நிறைவடையும் போது இந்த ஐந்து தீர்மானங்கள் வளர்ச்சிப் பெற்ற நாட்டிற்கு மிக முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக இருக்கும்.

இந்தியாவில் முதல்முறையாக உப்பு நீர் மூலம் இயங்கும் விளக்கு

- ❖ 'ரோஷிணி' எனப்படும் உப்பு நீர் மூலம் இயங்கும் விளக்கு ஆனது இந்தியாவில் முதல் முறையாக சமீபத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இது LED விளக்குகளுக்கு ஆற்றலை வழங்குவதற்காக கடல்நீரைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ இது இந்தியாவில் அறிமுகப்படுத்தப்படும் இது போன்ற முதல் வகை விளக்காகும்.
- ❖ இது கடல்சார் ஆராய்ச்சிக்காக சென்னையில் உள்ள தேசியக் கடல்சார் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தால் இயக்கப்படும் சாகர் அன்வேஷிகா எனப்படும் கடலோர ஆராய்ச்சிக் கப்பலில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ உப்பு நீர் மூலம் இயக்கப்படும் இந்த விளக்குகள் LED வகை விளக்குகளுக்கு ஆற்றலை வழங்குவதற்காகவே, பிரத்தியேகமாக வடிவமைக்கப்பட்டுப் பொருத்தப்பட்ட இரு மின்முனைகளுக்கு இடையே கடல்நீரை மின்பகுளிகளாகப் பயன்படுத்துகின்றன.



20% எத்தனால் கலந்த பெட்ரோல்

- ❖ இந்தியாவில் 2023 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் முதல் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சில பெட்ரோல் முனையங்களில் 20 சதவீதம் எத்தனால் கலந்த பெட்ரோல் விநியோகிக்கப் பட உள்ளது.
- ❖ கச்சா எண்ணெய் இறக்குமதியைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைத்து சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு இந்த நடவடிக்கையானது மேற் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியா, இந்த ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில் 10 சதவீத எத்தனால் கலந்த பெட்ரோலை

விநியோகித்தல் என்ற இலக்கை எட்டியது.



ஆசியாவின் மிகப்பெரிய அழுத்தப்படுத்தப்பட்ட உயிரி எரிவாயு ஆலை

- ❖ பஞ்சாப் மாநிலம் சங்ரூர் என்னுமிடத்தில் நிறுவப்பட்டுள்ள ஆசியாவின் மிகப்பெரிய அழுத்தத்திற்கு உட்படுத்தப்பட்ட உயிரி எரிவாயு உற்பத்தி ஆலையானது தனது வணிக நடவடிக்கைகளைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ பூட்டல் கலான் (சங்ரூர்) கிராமத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள இந்த ஆலையானது ஒரு நாளைக்கு 33.23 டன் அழுத்தப்படுத்தப்பட்ட உயிரி எரிவாயுவினை உற்பத்தி செய்யும் திறன் கொண்டது.

வீர துர்காதாஸ் ரத்தோர் சிலை



- ❖ ராஜஸ்தானின் ஜோத்பூரில் "வீர துர்காதாஸ் ரத்தோர்" அவர்களின் 385வது பிறந்த நாளன்று அவரது சிலை திறக்கப்பட்டது.

- ❖ இவர் மார்வார் அரசின் ரத்தோர் இரஜப்புத்திர வம்சத்தின் தளபதியாக விளங்கியவர் ஆவார்.
- ❖ 17 ஆம் நூற்றாண்டில் மகாராஜா ஜஸ்வந்த் சிங் அவர்கள் மரணமடைந்தப் பிறகு மார்வார் (ஜோத்பூர்) பகுதியின் மீதான ரத்தோர் வம்சத்தின் ஆட்சியைத் துர்காதாஸ் ஒற்றை ஆளாகப் பாதுகாத்தார்.
- ❖ அவர் இரஜப்புத்திர போரின் போது (1679-1707) ரத்தோர் படைகளுக்குத் தலைமை தாங்கினார்.
- ❖ முகலாயப் பேரரசின் வீழ்ச்சிக்கான முக்கியக் காரணங்களில் ஒன்றாக மாறிய இரஜப்புத்திரக் கிளர்ச்சியில் (1708-1710) முக்கியப் பங்கு வகித்தார்.
- ❖ ஜெய்ப்பூரின் ராஜா இரண்டாம் ஜெய் சிங் உடன் சேர்த்து இவரும் அந்தக் கிளர்ச்சியின் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

சர்வதேசப் பாதுகாப்பு குறித்த மாஸ்கோ மாநாடு 2022



- ❖ சர்வதேசப் பாதுகாப்பு தொடர்பான 2022 ஆம் ஆண்டு மாஸ்கோ மாநாடு சமீபத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் கட்டமைப்பில் விரிவான சீர்திருத்தங்களைக் கொண்டு வருதல் குறித்து இந்த மாநாட்டில் இந்தியா வலியுறுத்தியது.
- ❖ சர்வதேசப் பாதுகாப்பு குறித்த இந்த மாநாடானது நடைமுறை சார்ந்தக் கருத்துக்களைப் பகிர்ந்து கொள்வது மற்றும் உலகளாவியப் பாதுகாப்புப் பிரச்சினைகளுக்கான தீர்வுகளை ஆராய்தல் போன்ற நோக்கங்களுடன் இது ஏற்பாடு செய்யப் பட்டது.
- ❖ இந்த மாநாடுகள் என்பது பாதுகாப்பு அமைச்சர்களுக்குப் பாதுகாப்பு விவகாரங்களில் தங்கள் சக அதிகாரிகளுடன் உரையாட வாய்ப்பளிக்கின்றன.

அனைவருக்கும் இலவச மாதவிடாய்க் கழிவுத் துணி

- ❖ உலகிலேயே முதன்முதலில் மாதவிடாய்க் கால உபயோகப் பொருட்களை அனைவருக்கும் இலவசமாக வழங்கும் நாடாக ஸ்காட்லாந்து மாறியுள்ளது.
- ❖ டம்போன் துணிகள் மற்றும் மாதவிடாய்க் கழிவுத் துணிகள் போன்ற இலவசப் பொருட்களை "தேவை உள்ளவர்களுக்கு" வழங்க வேண்டிய ஒரு சட்டப்பூர்வக் கடமை தற்போது உள்ளூர் அதிகாரிகளுக்கு உள்ளது.
- ❖ மாதவிடாய்க் கால உபயோகப் பொருட்கள் சட்டம் அமலுக்கு வருவதால், சபைகள் மற்றும் கல்வி நிறுவனங்கள் மூலம் மாதவிடாய்க் கால உபயோகப் பொருட்கள்

விநியோகிக்கப் படும்.

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில், ஸ்காட்லாந்து அரசானது மாணவர்களுக்கு மாதவிடாய்க் கால உபயோகப் பொருட்களை இலவசமாக வழங்கிய உலகின் முதல் நாடு என்ற ஒரு வரலாற்றினைப் படைத்தது.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்கு ஆதரவளிப்பதற்கான பிரத்தியேகக் கிளை



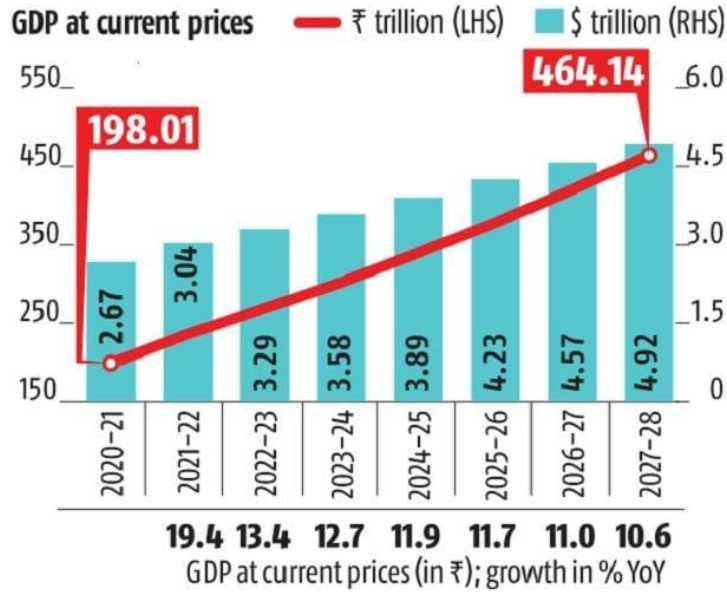
- ❖ பாரத் ஸ்டேட் வங்கியானது புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்கு ஆதரவளிப்பதற்கான தனது முதல் பிரத்தியேகக் கிளையைப் பெங்களூருவின் கோரமங்களாவில் தொடங்கி உள்ளது.
- ❖ இந்தக் கிளையானது புத்தொழில் நிறுவனங்களின் ஆரம்ப நிலை முதல் பொதுப் பங்கு

வழங்கீடுகள் மற்றும் இரண்டாம் நிலைப் பங்கு வழங்கீடுகள் வரையிலான பல சேவைகளை வழங்கும்.

2029 ஆம் ஆண்டில் 5 டாலர் டிரில்லியன் மதிப்பிலான பொருளாதாரம்

- ❖ 5 டிரில்லியன் டாலர் மதிப்பிலானப் பொருளாதாரம் என்ற ஒரு இலட்சிய இலக்கினை அடைய இந்திய நாடு எட்டு முக்கியச் சவால்களை எதிர்கொள்ள வேண்டி உள்ளன.
- ❖ அந்த சவால்கள்; முதலீடுகளை அதிகரித்தல், உற்பத்தித் திறன் மற்றும் கல்வி மற்றும் சுகாதார நலப் பயன்களை மேம்படுத்துதல், வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குதல், வேளாண் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல், பெருநிலைப் பொருளியல் துறைகளின் உறுதித் தன்மையை நீடித்தல், உலகளாவிய மாபெரும் போக்குகளை நிர்வகித்தல் மற்றும் நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துதல் ஆகியனவாகும்.
- ❖ எனவே, அடுத்த ஐந்தாண்டுகளுக்கு இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியானது ஆண்டிற்கு ஒன்பது சதவிகிதம் தொடர்ந்து வளர்ச்சியடைந்தால் மட்டுமே 2028-29 ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்தியா 5 டிரில்லியன் டாலர் மதிப்பு கொண்ட பொருளாதாரமாக மாற முடியும்.

THE PROJECTION



Source: IMF

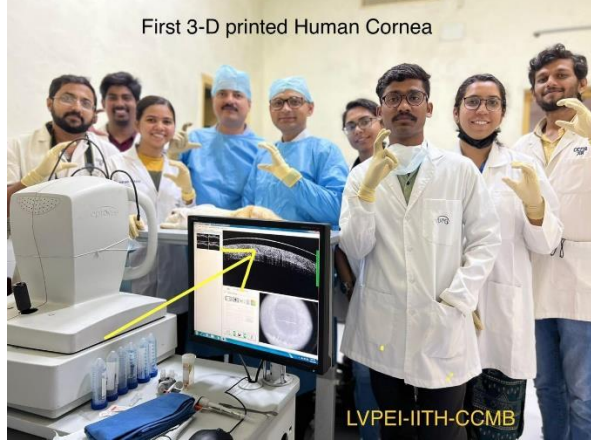
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

முப்பரிமாண முறையில் அச்சிடப்பட்ட மனிதக் கருவிழி

- ❖ ஹைதராபாத்தில் உள்ள ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஒரு செயற்கைக் கருவிழியினை வெற்றிகரமாக முப்பரிமாண முறையில் அச்சிட்டுள்ளனர்.
- ❖ இது இந்தியாவில் முதன்முறையாக ஒரு முயலினுடையக் கண்ணில் பொருத்தப் பட்டது.
- ❖ முப்பரிமாண முறையில் அச்சிடப்பட்ட மனிதக் கருவிழியானது உயிருள்ளவற்றிற்கு இணக்கமானதோடு, இயற்கையான முறையில், விலங்குகள் சார்ந்தப் பொருட்களால்

தயாரிக்கப் படாதது ஆகும்.

- ❖ இது மனிதக் கருவியின் திசுக்களில் இருந்து பெறப்பட்ட மூலக்கூறுகளால் ஆனது.



மாநிலச் செய்திகள்

வான்வழியாக மருந்து வழங்கீடு



- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேச அரசானது வான்வழியாக மருந்து வழங்கீடு என்ற ஆளில்லா விமானம் மூலமான மருத்துவ வசதிகளை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ கிழக்கு கமெங் மாவட்டத்தில் உள்ள செப்பா என்னுமிடத்திலிருந்து சாயோயாங் தாஜோ வரையில் இதன் சேவையை ஓட்டம் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆளில்லா விமானச் சேவை அல்லது முதல் முன்னோடி திட்டம், ஆளில்லா

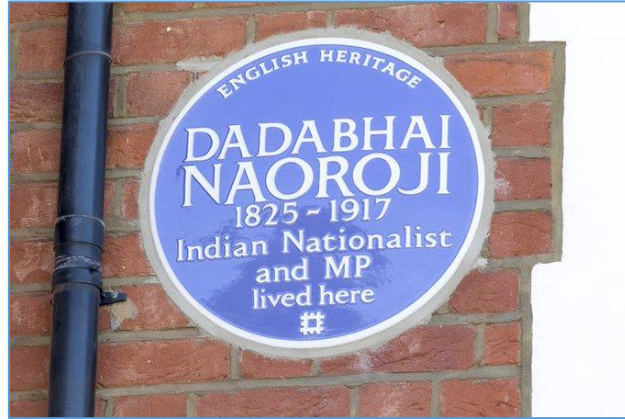
விமானங்களின் உதவியுடன் தேவையுள்ள மக்களுக்கு மருந்து மற்றும் அத்தியாவசிய சேவைகளை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ கடினமான நிலப்பரப்பு மற்றும் பகுதிகளை அடையவும் இந்தச் சேவை உதவும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

நீல நிற அடையாளக் குறியீடு

- ❖ தாதாபாய் நௌரோஜியின் இலண்டன் இல்லத்திற்கு நீல நிற அடையாளக் குறியீடு (ப்ளூ பிளேக்) குறியீடு வழங்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இது இலண்டனில் வாழ்ந்து பணியாற்றியப் புகழ்பெற்ற நபர்களுக்கு வழங்கப் படுகின்ற ஒரு கௌரவமாகும்.
- ❖ 1892 ஆம் ஆண்டில் பிரிட்டனின் நாடாளுமன்ற உறுப்பினராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் ஆசிய நாட்டவர் நௌரோஜி ஆவார்.
- ❖ ப்ளூ பிளேக் குறியீடு வழங்கும் திட்டமானது ஆங்கிலேயப் பாரம்பரியத் தொண்டு நிறுவனத்தினால் வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இது இலண்டன் முழுவதும் உள்ள குறிப்பிட்டத்தக்க முக்கியத்துவம் வாய்ந்த சில கட்டிடங்களின் வரலாற்று முக்கியத்துவத்தினை அங்கீகரிக்கிறது.
- ❖ நௌரோஜி "இந்தியாவின் பழம்பெரும் மனிதர்" என்று குறிப்பிடப்படுகிறார்.
- ❖ நௌரோஜி இங்கிலாந்து நாட்டிற்கு ஏழு முறை பயணம் மேற்கொண்டதோடு அவர் தனது நீண்ட வாழ்நாளில் இலண்டனில் முப்பது ஆண்டுகளுக்கு மேலான ஆண்டுகளைக் கழித்தார்.
- ❖ ராஜா ராம் மோகன் ராய், காந்தி, ஸ்ரீ அரவிந்தர், ஜவஹர்லால் நேரு மற்றும் B.R. அம்பேத்கர் உள்ளிட்டோரின் வீடுகளுக்கு ப்ளூ பிளேக் குறியீடு வழங்கப்பட்டது.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

துராந்த் கோப்பை 2022

- ❖ வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க 131வது துராந்த் கோப்பைப் போட்டியானது கொல்கத்தாவில் தொடங்க உள்ளது.
- ❖ ஆசியாவின் பழமையான கால்பந்துப் போட்டியான இது இந்தியாவில் கால்பந்து போட்டித் தொடர் தொடங்கப் பட்டதைக் குறிக்கிறது.

- ❖ பிரித்தானிய ஆட்சியில் இருந்த இந்தியாவின் முன்னாள் வெளியுறவுச் செயலர் மார்டிமர் துராந்த் 1888 ஆம் ஆண்டில் துராந்த் கோப்பைப் போட்டியினை நிறுவினார்.
- ❖ ஆரம்பத்தில் ஆயுதப் படையினருக்கு மட்டுமே அனுமதிக்கப்பட்ட இது, ஆனால், பின்னர் தொழில்முறைக் கால்பந்து அணியினருக்கும் அனுமதி வழங்கப்பட்டது.
- ❖ துராந்த் கோப்பை கால்பந்துப் போட்டிச் சங்கமானது அகில இந்தியக் கால்பந்து கூட்டமைப்புடன் (AIFF) இணைந்து இந்த வருடாந்திரப் போட்டியினை நடத்துகிறது.
- ❖ இந்தப் போட்டியின் வெற்றி அணி ஆனது, துராந்த் கோப்பை, பிரசிடென்சி கோப்பை மற்றும் சிம்லா டிராபி ஆகிய மூன்று கோப்பைகளைப் பெறும்.

