



டிசம்பர் - 22

TNPSC துளிகள்

- ❖ மத்திய விளையாட்டுத் துறை அமைச்சகமானது யோகாசனத்தை ஒரு போட்டித் தன்மை கொண்ட விளையாட்டாக அதிகாரப் பூர்வமாக அங்கீகரித்துள்ளது.
 - சர்வதேச யோகாசன விளையாட்டுகள் கூட்டமைப்பானது யோகா குருவான பாபா ராம்தேவ் என்பவரின் கீழ் 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ கத்தாரின் தலைநகரான தோஹா ஆனது 2030 ஆம் ஆண்டின் ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளை நடத்தும் என்றும் சவுதி அரேபியாவின் தலைநகரான ரியாத் ஆனது 2034 ஆம் ஆண்டின் ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளை நடத்தும் என்றும் ஆசியாவின் ஒலிம்பிக் ஆணையமானது அறிவித்துள்ளது.
 - மேலும் தோஹா நகரமானது 2022 ஆம் ஆண்டு பிஃபா உலகக் கோப்பைப் போட்டியையும் நடத்த உள்ளது.
- ❖ இந்திய அரசானது "விவசாயிகளுக்கு முன்னுரிமை அளித்தல்' எனப்படும் 100 பக்கம் கொண்ட ஒரு மின் புத்தகக் கையேட்டை வெளியிட்டுள்ளது.
 - இந்த கையேடானது ஒப்பந்தப் பண்ணையத்தின் மூலம் பயனடைந்த விவசாயிகளின் வெற்றிகரமான நிகழ்வுகளை எடுத்துக் காட்டுகின்றது.
- ❖ மத்தியக் கலாச்சாரத் துறை அமைச்சகமானது 2022 ஆம் ஆண்டில் நேதாஜியின் 125வது பிறந்த தினத்தை அனுசரிப்பதற்காக கொல்கத்தாவில் நேதாஜி சுபாஷ் சந்திர போஸ் அருங்காட்சியகத்தைத் திறக்க உள்ளது.
- ❖ சமீபத்தில் இந்திய தேசியப் பணவழங்கீட்டுக் கழகமானது (National Payments Corporation of - NPCI) நேரடித் தொடர்பற்ற ரூபே வசதியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
 - ரூபே முன்செலுத்து அட்டையானது அனைத்துப் பண வழங்கீடுகளுக்கும் வேண்டி ஒரே அட்டை வசதியை வழங்குவதற்காக 2014 ஆம் ஆண்டில் NPCI கழகத்தினால் அறிமுகப் படுத்தப்பட்டது.

தேசியச் செய்திகள்

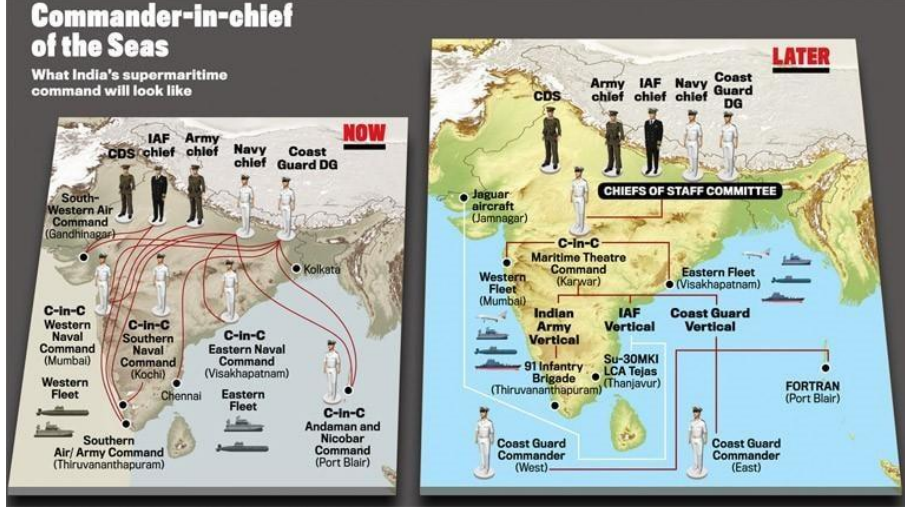
சுங்க நிலை இல்லாத இந்தியா

- ❖ மத்திய அரசானது தடையற்ற வாகன இயக்கத்தை உறுதி செய்யும் நோக்கத்துடன் சுங்கக் கட்டண வசூலிப்பிற்காக புவியிடங் காட்டியை அடிப்படையாகக் கொண்ட தொழில்நுட்பத்திற்கு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது இந்தியாவை "சுங்க சாவடித் தடையற்றதாக" மாற்றும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.
- ❖ புவியிடங்காட்டியை அடிப்படையாகக் கொண்ட சுங்கக் கட்டண வசூலிப்பு முறையின் கீழ் வாகனங்களின் இயக்கங்களின் அடிப்படையில் சுங்கக் கட்டணமானது குறிப்பிட்ட நபரின் வங்கிக் கணக்கிலிருந்து எடுத்துக் கொள்ளப்பட உள்ளது.

கடல்சார் பகுதி கட்டுப்பாட்டகம்

- ❖ இந்தியாவின் முதலாவது கடல்சார் பகுதி கட்டுப்பாட்டகமானது (Maritime Theatre Command - MTC) 2021 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட உள்ளது.

- ❖ இது இந்திய விமானப் படை, இந்தியக் கடற்படை, இந்திய ராணுவம் மற்றும் இந்திய கடலோரக் காவல் படையின் சொத்துகளை ஒருங்கிணைக்க உள்ளது.
- ❖ இது மேற்குக் கடற்படைக் கட்டுப்பாட்டகம் (மும்பை), அந்தமான் நிக்கோபார் முச்சேவை கட்டுப்பாட்டகம் (போர்ட் பிளேயர்), கிழக்குக் கடற்படைக் கட்டுப்பாட்டகம் (விசாகப்பட்டினம்) மற்றும் தெற்கு வான்படை கட்டுப்பாட்டகம் (திருவனந்தபுரம்) ஆகியவற்றை ஒன்றிணைக்க உள்ளது.
- ❖ மிகப்பெரிய இராணுவ மறுசீரமைப்புத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக உருவாக்கப்படும் முதலாவது புவியியல்சார் பகுதி கட்டுப்பாட்டகம் இதுவாகும்.



சர்வதேசச் செய்திகள்

மனிதச் சுதந்திரக் குறியீடு 2020

- ❖ இது அமெரிக்கக் கொள்கை வகுக்கும் அமைப்பான கேட்டோ மையம் மற்றும் கனடாவில் உள்ள பிரேசர் நிறுவனம் அகியவற்றினால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது குடிமையியல், பொருளாதாரம் மற்றும் தனிப்பட்டச் சுதந்திரம் ஆகியவற்றின் மீதான ஒரு உலகளாவியத் தரவரிசையாகும்.
- ❖ இது 2008 ஆம் ஆண்டு முதல் 2018 ஆம் ஆண்டு வரை 162 நாடுகளைத் தரவரிசைப் படுத்துவதற்காக தனிப்பட்ட, குடிமை மற்றும் பொருளாதாரச் சுதந்திரத்தின் 76 குறிகாட்டிகளை எடுத்துக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இது 162 நாடுகளில் இந்தியாவை 111வது இடத்தில் தரவரிசைப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ நியூசிலாந்து, சுவிட்சர்லாந்து மற்றும் ஹாங்காங் ஆகியவை முதல் 3 இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.
- ❖ இந்தப் பட்டியலில் சிரியா கடைசி இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

top & bottom countries

1. New Zealand	8.87	158. Iran	4.54
2. Switzerland	8.82	159. Yemen, Rep.	4.17
3. Hong Kong	8.74	160. Venezuela	4.08
4. Denmark	8.73	161. Sudan	4.01
5. Australia	8.68	162. Syria	3.97

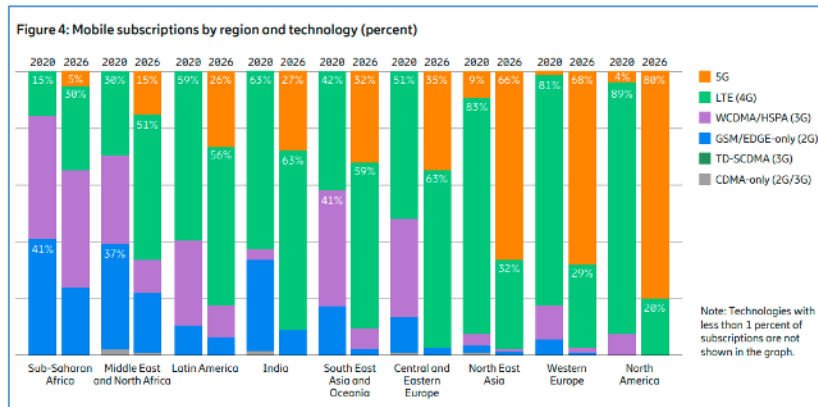
சர்வதேச விளையாட்டில் ரஷ்யா

- ❖ ஜெனீவாவில் உள்ள விளையாட்டிற்கான நடுவர் நீதிமன்றமானது ஒலிம்பிக் அல்லது இதர சர்வதேச சாம்பியன்ஷிப்பில் தனது பெயர், கொடி மற்றும் கீதம் ஆகியவற்றை 2 ஆண்டுகளுக்குப் பயன்படுத்த இரஷ்யாவிற்குத் தடை விதித்துள்ளது.
- ❖ மேலும் இரஷ்யாவின் மீது அடுத்த 2 ஆண்டுகளுக்கு நடைபெறும் போட்டிகளை நடத்துவதற்கான ஏலத்தில் பங்கு கொள்வதற்கும் தடை விதிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ எனினும், இரஷ்ய வீரர்கள் மற்றும் அணிகள் அனைத்து சர்வதேச விளையாட்டுப் போட்டிகளிலும் விளையாட அனுமதிக்கப் பட்டுள்ளனர்.
- ❖ இது வரவிருக்கும் 2022 ஆம் ஆண்டு டோக்கியோ ஒலிம்பிக்ஸ், பெய்ஜிங்கில் நடைபெற இருக்கும் 2022 ஆம் ஆண்டு குளிர்கால ஒலிம்பிக் விளையாட்டுகள், உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகள், மற்றும் கத்தாரில் 2022 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற இருக்கும் பிபா உலகக் கோப்பை ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- ❖ "சமநிலை தடகளம்" அல்லது "சமநிலை அணி" என்ற சொற்கள் சமநிலை முக்கியத்துவம் கொண்டதாக இருப்பின் தனது சீருடைகளின் மீது ரஷ்யப் பெயரைத் தக்க வைத்துக் கொள்ள முடியும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

எரிக்கன் கைபேசி அறிக்கை

- ❖ இந்த அறிக்கையானது 2020 ஆம் ஆண்டு இறுதியில், உலகம் முழுவதும் ஏறத்தாழ 1 பில்லியன் மக்கள் 5 ஆம் தலைமுறை இணைய வசதியைப் பெறுவர் என்று கணித்து உள்ளது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டில் உலக மக்கள் தொகையில் 60% நபர்கள் 5 ஆம் தலைமுறை இணைய வசதியைப் பெற உள்ளனர்.
- ❖ இது 2024 ஆம் ஆண்டில் ஒவ்வொரு 10 கைபேசி இணைப்புகளிலும் 4 கைபேசி இணைப்புகள் 5 ஆம் தலைமுறை இணைய வசதியைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ 5 ஆம் தலைமுறையானது 2024 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் இந்தியாவில் 27% கைபேசி இணைப்புகளைக் கொண்டதாக இருக்கும்.
- ❖ இது இந்தியாவில் 350 மில்லியன் இணைப்புகளைக் கொண்டு இருக்கும் என்று கணக்கிடப் பட்டுள்ளது.





சாங்க்'இ 5 (Chang'e 5)

- ❖ சீனாவின் நிலவு விண்கலமான Chang'e 5 என்ற விண்கலமானது நிலவிலிருந்து எடுத்து வரப்பட்ட பாறைகள் மற்றும் குப்பைகளின் 2 கிலோ கிராம் புதிய மாதிரிகளுடன் உள்புற மங்கோலியாவில் புவியில் தரையிறங்கியது.
- ❖ Chang'e 5 ஆனது நவம்பர் 23 அன்று சீனாவில் உள்ள ஹய்னான் மாகாணத்திலிருந்து ஏவப் பட்டது.
- ❖ இது சீனாவின் மூன்றாவது வெற்றிகரமான நிலவுத் தரையிறக்கத்தைக் குறிக்கின்றது. அதே சமயம் நிலவிலிருந்து திரும்பி வந்த ஒரே விண்கலம் இதுவாகும்.
- ❖ 1976 ஆம் ஆண்டில் சோவியத் ஒன்றியத்தின் லூனா 24 திட்டத்திற்குப் பிறகு எந்தவொரு நாட்டினாலும் மேற்கொள்ளப் படாத நிலவின் முதலாவது மாதிரிச் சேகரிப்பு இது ஆகும்.
- ❖ 2003 ஆம் ஆண்டில் சோவியத் ஒன்றியம் மற்றும் அமெரிக்காவிற்குப் பிறகு தனது சொந்த விண்கலத்தின் மூலம் நிலவின் சுற்றுவட்டப் பாதைக்குள் விண்வெளி வீரர்களை அனுப்பிய மூன்றாவது நாடு சீனாவாகும்.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில், Chang'e 4 ஆனது நிலவின் மறுபுறத்தில் உள்ள நிலத்தின் மீது தரையிறக்கப்பட்ட வகையில் மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட முதலாவது நிலவுத் திட்டம் இது ஆகும்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

R தொகுப்பு

- ❖ ரிலையன்ஸ் தொழிற்துறை நிறுவனம் மற்றும் பிரிட்டிஷ் பெட்ரோலியம் ஆகியவை R தொகுப்பிலிருந்து வாயு உற்பத்தியைத் தொடங்கியுள்ளன.
- ❖ R தொகுப்பு என்பது ஆசியாவில் உள்ள மிக ஆழமான கடலோர எண்ணெய்ப் பகுதி ஆகும்.
- ❖ இது இந்தியாவின் கிழக்குக் கடற்கரைப் பகுதியில் கேஜி பகுதி டி 6 (கிருஷ்ணா கோதாவரி) பகுதியில் உள்ள மிக ஆழமான நீர் வாயுப் பகுதியாக விளங்குகின்றது.
- ❖ இது 200 மீட்டர்களுக்கு அதிகமான ஆழத்தில் அமைந்துள்ளது.

ஐஎஸ்ஓ 9001:2015 தரச் சான்றிதழைப் பெற்ற முதலாவது விலங்கியல் பூங்கா

- ❖ ஹைதராபாத்தில் உள்ள நேரு விலங்கியல் பூங்காவானது ஐஎஸ்ஓ 9001:2015 என்ற தர மேலாண்மை தர நிர்ணய சான்றிதழைப் பெற்ற இந்தியாவின் முதலாவது பூங்காவாக உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ இது ஐக்கியப் பேரரசில் உள்ள சான்றளிப்பு அமைப்புகளுக்கான ஊக்கமளிப்பு அமைப்பிடமிருந்துப் பெற உள்ளது.



2020 ஆம் ஆண்டின் கட்டிடங்கள் மற்றும் கட்டுமானத்திற்கான உலகளாவிய நிலை குறித்த அறிக்கை

- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தினால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கட்டுமானத் துறையிலிருந்து வெளியிடப்படும் கார்பன் உமிழ்வுகள் 2019 ஆம் ஆண்டில் அதிகமாக இருந்தன.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் கட்டிடத் துறையானது மூன்றில் ஒன்று என்ற அளவிற்கு மேற்பட்ட அளவில் கார்பன் டை ஆக்ஸைடு (CO₂) உமிழ்வுகளை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இது 2019 ஆம் ஆண்டில் 9.95 ஜிகா டன்கள் CO₂ உமிழ்வு என்ற அளவிற்கு அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கட்டிடங்கள் மற்றும் கட்டுமானத்திற்கான உலகளாவியக் கூட்டமைப்பு என்பது அரசாங்கங்கள், தனியார் துறை, சிவில் சமூகம் மற்றும் அரசாங்கங்கள் மற்றும் சர்வதேச அமைப்புகள் ஆகியவற்றிற்கான ஒரு உலகளாவியத் தளமாகும்.
- ❖ இது சுழிய உமிழ்வு திறனுள்ள மற்றும் தாங்கு தன்மையுள்ள கட்டிடங்கள் மற்றும் கட்டுமானத் துறை நோக்கிய நடவடிக்கைகளைத் துரிதப்படுத்துவதற்காக வேண்டி பணியாற்றுகின்றது.

