



நவம்பர் – 15

TNPSC துளிகள்

- ❖ வங்காள விரிகுடாவில் ஒரு காற்றழுத்த தாழ்வு மண்டலம் உருவாகி பின்னர் அது தீவிரமடைந்து புயலாக மாறியுள்ளது. இதற்கு 'கஜா' என பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ லித்துவேனியாவின் தலைநகரான வில்னியஸில் கொச்சி மாநகராட்சி மற்றும் வில்னியஸ் நகரம் ஆகியவை இணைந்து ஒத்துழைப்பிற்கான ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையொப்பமிட்டுள்ளன. இது ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் 'சர்வதேச நகர்ப்புற ஒத்துழைப்பு' (International Urban Cooperation) என்ற திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் அமைச்சகமானது இந்திய காற்று சுழலி சான்றிதழ் திட்டம் (Indian Wind Turbine Certification Scheme- IWTCES) என்ற புதிய திட்டத்தின் வரைவைத் தயார் செய்துள்ளது.
 - இது சென்னையில் உள்ள தேசிய காற்று சக்திக்கான நிறுவனத்துடன் கலந்து ஆலோசிக்கப்பட்டு தயார் செய்யப்பட்டது.
- ❖ பாரத் மேட்ரிமோனி என்ற இணைய தளமானது இந்திய கிரிக்கெட் அணியின் முன்னாள் தலைவர் மகேந்திர சிங் தோனியை தனது விளம்பரத் தூதுவராக அறிவித்துள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

RCEP யின் வர்த்தக அமைச்சர்கள் மாநாடு

- ❖ சிங்கப்பூரில் விரிவான பிராந்தியப் பொருளாதாரக் கூட்டுறவின் (RCEP - Regional Comprehensive Economic Partnership) வர்த்தக அமைச்சர்களின் 2 நாள் மாநாடு நவம்பர் 12 மற்றும் 13 ஆகிய தேதிகளில் நடத்தப் பட்டது.
- ❖ இந்தியக் குழுவானது மத்திய வணிக மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சரான சுரேஷ் பிரபுவால் தலைமை தாங்கப்பட்டது.
- ❖ தற்போதைய ஆசியானின் (ASEAN) தலைமையாக சிங்கப்பூர் உள்ளதால் அது இந்த உச்சி மாநாட்டை நடத்தியது.
- ❖ இந்த அமைச்சர்கள் மாநாட்டைத் தொடர்ந்து நவம்பர் 14, 2018 அன்று RCEP தலைவர்கள் உச்சி மாநாடானது நடைபெற்றது.

தேசிய தரவு களஞ்சியம்

- ❖ மத்திய அரசானது சிறப்பு வாய்ந்த தேசிய தரவு களஞ்சியம் ஒன்றை அமைத்துள்ளது.
- ❖ இந்தக் களஞ்சியமானது நாட்டின் ஹைட்ரோகார்பன் வளங்கள் பற்றிய அனைத்து புவி - அறிவியல் தகவல்களையும் கொண்டுள்ள தரவு தளமாகும்.
- ❖ இது முழுவதும் இந்திய அரசால் நிதியளிக்கப்பட்டு ஹைட்ரோ கார்பன்களின் பொது இயக்குநரகத்துடன் (Directorate General of Hydrocarbons-DGH) இணைத்து

வைக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ DGH ஆனது பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகத்தின் (Mo PNG / Ministry of Petroleum and Natural Gas) ஒரு தொழில்நுட்பப் பிரிவு ஆகும்.
- ❖ இதன் மூலம் பெட்ரோலியத் துறையில் தேசிய தரவு களஞ்சியம் கொண்டுள்ள இங்கிலாந்து மற்றும் நார்வே போன்ற நாடுகளின் குழுவில் இந்தியாவும் இணைந்துள்ளது.

மிக நெருக்கடியான நகரம்

- ❖ அமெரிக்காவை அடிப்படையாகக் கொண்ட நிறுவனமான தேசியப் பொருளாதார ஆய்வு அமைப்பினால் (National bureau of economic research - NBER) வெளியிடப்பட்ட சமீபத்திய ஆய்வின் படி புனே நகரம் இந்தியாவின் 7-வது நெருக்கடியான நகரமாகும்.
- ❖ இந்த ஆய்வு நகர்ப்புற இந்தியாவின் தற்போதைய போக்குவரத்து நிலையை கூகுள் வரைபடத்தை பயன்படுத்தித் தயாரித்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஆய்வின்படி பெங்களூருவானது மிக நெருக்கடியான முதல் நகரமாகவும் அதனைத் தொடர்ந்து மும்பை 2-வது இடத்திலும் உள்ளன.
- ❖ டெல்லி 3-வது இடத்தினையும் அதனைத் தொடர்ந்து சென்னை மற்றும் கொல்கத்தா ஆகியவையும் உள்ளன.
- ❖ 20 நகரங்களைக் கொண்ட இந்த பட்டியலில் போபால் 20-வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ போக்குவரத்து வேகம் குறித்த மற்றொரு குறியீட்டில் கொல்கத்தா மிக மெதுவான நகரமாகவும் புனே 20-வது இடத்திலும் உள்ளன.
- ❖ வேகமான நகரங்களை அளவிடும் மற்றொரு குறியீட்டில் 10 நகரங்களில் ராணிப் பேட்டை நகரம் முதலிடத்திலும் பாணிபட் நகரம் பட்டியலின் இறுதியிடமான 10-வது இடத்திலும் உள்ளன.

20 most congested cities	20 slowest cities (traffic speed)	10 Fastest cities (traffic speed)
1 Bangalore	1 Kolkata	1 Ranipet
2 Mumbai	2 Bangalore	2 Srinagar
3 Delhi	3 Hyderabad	3 Kayamkulam
4 Chennai	4 Mumbai	4 Jammu
5 Kolkata	5 Varanasi	5 Thrissur
6 Hyderabad	6 Patna	6 Palakkad
7 Pune	7 Delhi	7 Chandigarh
8 Jaipur	8 Bhagalpur	8 Alwar
9 Coimbatore	9 Bihar Sharif	9 Thoothukkudi
10 Ahmedabad	10 Chennai	10 Panipat
11 Patna	11 Muzaffarpur	
12 Chandigarh	12 Aligarh	
13 Kochi	13 Darbhanga	
14 Thiruvananthapuram	14 English Bazar (West Bengal)	
15 Begusarai	15 Gaya	
16 Kozhikode	16 Allahabad	
17 Nagpur	17 Ranchi	
18 Ranchi	18 Dhanbad	
19 Vijayawada	19 Akola	
20 Bhopal	20 Pune	



சர்வதேசச் செய்திகள்

உலகின் பாதுகாப்பான இடங்கள் அறிக்கை

- ❖ "Which? Travel" என்ற நிறுவனத்தின் அறிக்கையின்படி ஐஸ்லாந்து ஆனது பயணம் செய்வதற்கான மிகவும் பாதுகாப்பான நாடாகும்.
- ❖ ஐஸ்லாந்து ஆனது குறைந்த இயற்கைப் பேரழிவு அபாயம் மற்றும் குறைந்த குற்ற விகிதங்கள் ஆகியவற்றுடன் அறிக்கையில் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ இது உலகெங்கிலும் உள்ள 20 பிரபலமான பயண இடங்களை பாதுகாப்பின் அடிப்படையில் தரவரிசைப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ ஐஸ்லாந்தையடுத்து ஐக்கிய அரபு அமீரகம், சிங்கப்பூர், ஸ்பெயின் மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகியவை முதல் 5 இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.
- ❖ தென் ஆப்பிரிக்காவானது அதிக குற்ற விகிதம், சுகாதாரம் மற்றும் பயங்கரவாத அபாயங்களுடன் கடைசி இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ துருக்கி இரண்டாவது மிக ஆபத்தான நாடாக தாய்லாந்திற்கு முன்னதாக உள்ளது.
- ❖ பட்டியலிடப்பட்ட 20 நாடுகளில் இந்தியா 17-வது இடத்தில் வைக்கப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ குற்ற விகிதங்கள், பயங்கரவாத தாக்குதல்கள், இயற்கைப் பேரிடர்கள், மற்றும் சுகாதாரம் தொடர்புடைய காரணிகளைப் பரிசீலித்த பின்னர் இந்த தரவு தொகுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த தகவல்களானது
 - குற்றவியல் விகிதங்கள் மீதான உலக பொருளாதார நிதியம்
 - இயற்கைப் பேரிடர்கள் மீதான உலக அபாய அறிக்கை
 - சுகாதாரம் மீதான "NHS fit for Travel" வலைதளம் மற்றும்
 - பயங்கரவாத அபாயங்கள் குறித்த வெளியுறவுத்துறை அலுவலகங்களின் மதிப்பீடு

ஆகிய நிறுவனங்களின் அறிக்கைகளில் இருந்து பெறப்பட்டுள்ளன.

WEF உலகளாவிய எதிர்கால மன்றங்கள்

- ❖ 2 நாட்கள் நடைபெறும் 3வது வருடாந்திர உலகப் பொருளாதார மன்றத்தின் (WEF – World Economic Forum) உலகளாவிய எதிர்கால மன்றங்களின் கூடுகை ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் துபாயில் நடைபெற்றது.
- ❖ அதன் குறிக்கோளானது சிக்கலான உலகளாவிய சவால்களுக்கு பயன்படக் கூடிய புதிய யோசனைகள் மற்றும் மாதிரிகளை அடையாளம் காண்பதாகும்.
- ❖ இவ்வருட கூடுகையின் கருத்துரு "உலக மயமாக்கம் 4.0 : நான்காம் தொழில்துறைப் புரட்சியின் காலத்தில் உலகளாவிய கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்" என்பதாகும்.
- ❖ இந்தக் கூட்டத்தில் உருவாக்கப்பட்ட சிந்தனைகள் ஆனது 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரியில் ஸ்விட்சர்லாந்தின் டாவோஸ்-க்ளோஸ்டர்ஸில் நடைபெறவுள்ள உலகப் பொருளாதார மன்றத்தின் வருடாந்திர கூடுகை மாநாடு 2019ல் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டு அதன் திட்டத்தின் கீழ் ஒருங்கிணைக்கப்படும்.

மாநிலச் செய்திகள்

ரசகுல்லா தினம் (மேற்கு வங்காளம்) - நவம்பர் 14

- ❖ மேற்கு வங்காள மாநில அரசானது நவம்பர் 14 அன்று ரசகுல்லா தினத்தை அனுசரிக்க முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இது மாநிலத்தின் பிரபல இனிப்பு பொருளான பெங்கால் ரசகுல்லாவானது புவிசார் குறியீடு பெற்றதன் முதலாம் ஆண்டை நினைவு கூறும் வகையில் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

பெட் கோப்பை 2018

- ❖ செக் குடியரசில் நடைபெற்ற போட்டியில் 8 ஆண்டுகளில் 6-வது முறையாக பெட் கோப்பை 2018 என்ற கோப்பையை செக் குடியரசு வென்றுள்ளது.



- ❖ பெட் கோப்பையானது ஒரு சர்வதேச பெண்கள் டென்னிஸ் போட்டியாகும்.
- ❖ செக் குடியரசானது இறுதிப் போட்டியில் நடப்பு சாம்பியனான அமெரிக்காவை 3-0 என்ற கணக்கில் வீழ்த்தி கோப்பையை வென்றது.
- ❖ 1993ம் ஆண்டில் செக்கோஸ்லோவாக்கியாவிலிருந்து பிரிந்து செக் குடியரசு உருவாக்கப்பட்ட நாளிலிருந்து அமெரிக்காவிற்கு எதிரான முதல் வெற்றி இதுவேயாகும்.
- ❖ அமெரிக்காவானது இதுவரை 18 பெட் கோப்பைகளை வென்றுள்ளது.
- ❖ செக் குடியரசின் லூசி சஃபரோவா மற்றும் ஹெலனா சுகோவா ஆகியோருக்கு பெட் கோப்பை அர்ப்பணிப்பு விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.

முக்கிய தினங்கள்

உலக நிமோனியா தினம் - நவம்பர் 12

- ❖ உலகமெங்கிலும் நவம்பர் 12 அன்று உலக நிமோனியா தினம் வருடந்தோறும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த தினமானது நிமோனியாவைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை உருவாக்கவும், நிமோனியாவைத் தடுக்கவும் அவற்றிலிருந்து பாதுகாக்கவும் சிகிச்சையளிக்கவும் தேவையான முயற்சிகளில் கவனம் செலுத்துகிறது.



- ❖ 2009 ஆம் ஆண்டில் முதல் உலக நிமோனியா தினம் பல்வேறு அமைப்புகளின் முயற்சிகளினால் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ நிமோனியாவானது 5 வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளில் ஏற்படும் மரணங்களுக்கு மிக முக்கிய காரணமாகும். இது பாக்டீரியா, வைரஸ், பூஞ்சை அல்லது ஒட்டுண்ணிகளால் நுரையீரலில் ஏற்படும் தொற்று ஆகும்.

உலக நுண்ணுயிர் எதிர்பொருள் விழிப்புணர்வு வாரம் - நவம்பர் - 18

- ❖ உலக நுண்ணுயிர் எதிர்பொருள் வாரமானது நவம்பர் 12ல் தொடங்கி நவம்பர் 18ல் முடிவடைகிறது.
- ❖ ஒவ்வொரு வருடமும் நவம்பர் மாதத்தின் இந்த வாரம் நுண்ணுயிர் எதிர்பொருள்கள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.





- ❖ இது நுண்ணுயிர் எதிர்பொருட்களின் எதிர்ப்பு பற்றி உலகளாவிய விழிப்புணர்வை அதிகரிக்கவும் பொது மக்களிடையே சிறந்த நடைமுறைகளை ஊக்குவிக்கவும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ நுண்ணுயிர் எதிர்பொருட்கள் விழிப்புணர்வு வாரத்தின் கருத்துருவானது தனிப்பட்ட முன்னுரிமைகளை பிரதிபலிக்கும் வகையில் நாடுகளுக்கு அதிக நெகிழ்வுத் தன்மையை வழங்குவதாகும்.

உலக கருணை நாள் - நவம்பர் 13

- ❖ உலக கருணை நாளானது உலகம் முழுவதும் நவம்பர் 13 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இத்தினமானது சமுதாயத்தில் நல்ல செயல்களை சிறப்பித்துக் காட்டுகிறது. மேலும் சமூகத்தின் உறுப்பினர்களிடையே கருணையே ஒரு பிணைப்புக் காரணி என கருணையின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்துகிறது.
- ❖ 1998 ஆம் ஆண்டில் பல்வேறு வகையான NGO-க்களின் கூட்டான உலக கருணை இயக்கத்தால் இத்தினம் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ உலக கருணை இயக்கமானது ஜப்பானின் டோக்கியோவில் 1997ல் நடைபெற்ற மாநாட்டில் உருவாக்கப்பட்டது. 28க்கும் மேற்பட்ட நாடுகள் இதில் உறுப்பினராக உள்ளன.
