



நவம்பர் - 13

TNPSC துளிகள்

- ❖ அடுத்த கல்வியாண்டிலிருந்து அனைத்து அரசுப் பள்ளிகளிலும் முதலாம் வகுப்பு முதல் எட்டாம் வகுப்பு வரை ஆங்கில வழிக் கல்வியை அறிமுகப்படுத்த ஆந்திர அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
 - இந்தத் திட்டமானது அதற்கு அடுத்த கல்வி ஆண்டில் ஒன்பதாம் மற்றும் பத்தாம் வகுப்புகளுக்கும் நீட்டிக்கப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ ஜெய்ப்பூருக்கு அருகிலுள்ள நாட்டின் மிகப்பெரிய உள்நாட்டு உப்பு நீர் ஏரியான சாம்பார் ஏரியைச் சுற்றி சுமார் பத்து வகையிலான இனங்களைச் சேர்ந்த ஆயிரக்கணக்கான இடம்பெயர்வுப் பறவைகள் இறந்துள்ளன.
- ❖ சுரங்கத் துறை, உற்பத்தி மற்றும் மின்சாரத் துறைகளில் ஏற்பட்ட வீழ்ச்சியின் காரணமாக முந்தைய ஆண்டின் செப்டம்பர் மாதத்தில் இருந்ததை விட இந்த ஆண்டின் செப்டம்பர் மாதத்தில் தொழில்துறை உற்பத்தியானது (தொழில்துறை உற்பத்திக் குறியீடு) 4.3% சரிந்துள்ளது.
 - 2012 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்திற்குப் பிறகு முதல் முறையாக தற்பொழுது மூன்று பெரிய துறைகளின் உற்பத்தியும் குறைந்து, மிகக் குறைந்த மாதாந்திர வளர்ச்சியை உற்பத்திக் குறியீடு பதிவு செய்துள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

நிர்மல் டாட் அபியான் - கடற்கரைத் தூய்மை இயக்கம்

- ❖ மத்திய சுற்றுச் சூழல், வன மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகமானது (Ministry of Environment, Forest and Climate Change - MoEFCC) நிர்மல் டாட் அபியான் என்ற ஒரு தூய்மை இயக்கத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது கடற்கரைகளில் தூய்மையை (துப்புரவு) மேம்படுத்துவதையும் கடலோர சுற்றுச் சூழல் அமைப்புகளின் முக்கியத்துவம் குறித்து குடிமக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும் நோக்கங்களாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தேசிய பசுமைப் படையுடன் (National Green Corps - NGC) இணைந்து நாடு முழுவதும் உள்ள 10 கடலோர மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் உள்ள 50 கடற்கரைகளில் ஒரு மிகப் பெரிய அளவில் தூய்மை இயக்கமானது செயல்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ தேசிய பசுமைப் படை என்பது NGC சுற்றுச்சூழல் பள்ளி மன்றங்களுடன் இந்தியாவில் உள்ள சுமார் 1,20,000 பள்ளிகளை உள்ளடக்கிய MoEFCCன் ஒரு திட்டமாகும்.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள பள்ளிகளில் சுற்றுச்சூழல் செயல்பாடானது NGC மூலம் ஊக்குவிக்கப் படுகின்றது.

சர்வதேச விதை ஒப்பந்தம் - தாவர மரபணு வளங்களின் பாதுகாப்பு

- ❖ இத்தாலியின் ரோம் நகரில் நடைபெற்ற உணவு மற்றும் வேளாண்மைக்கான தாவர மரபணு வளங்களின் சர்வதேச ஒப்பந்தத்தின் (International Treaty of Plant Genetic Resources for Food and Agriculture - ITPGRFA) 8வது அமர்வில் மத்திய வேளாண் துறை அமைச்சரான நரேந்திர சிங் தோமர் உரையாற்றினார்.



- ❖ ITPGRFA ஆனது விதை ஒப்பந்தம் என்றும் அழைக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இது உலகின் தாவர மரபணு வளங்களின் பாதுகாப்பு, பரிமாற்றம் மற்றும் நிலையான பயன்பாடு ஆகியவற்றின் மூலம் உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்கான ஒரு விரிவான சர்வதேச ஒப்பந்தமாகும்.
- ❖ மேலும் இது தேசியச் சட்டங்களுக்கு உட்பட்டு விவசாயிகளின் உரிமைகளையும் அங்கீகரிக்கின்றது.

தாவர வகைகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் விவசாயிகள் உரிமைகள் சட்டம்

- ❖ இந்தியாவில் 2001 ஆம் ஆண்டில் இயற்றப்பட்ட 'தாவர வகைகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் விவசாயிகளின் உரிமைகள் (Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights - PPV&FR) சட்டமானது' விவசாயிகளின் உரிமைகளையும் பயிர்களை வளர்ப்பவர்களின் உரிமைகளையும் பாதுகாக்கின்றது.
- ❖ இச்சட்டத்தின் கீழ் பாதுகாக்கப்பட்ட பல்வேறு விதை வகைகள் உட்பட தனது பண்ணை விளைபொருட்களை சேமிக்க, பயன்படுத்த, விதைக்க, மீண்டும் பயிரிட, பரிமாற்றம் செய்ய, பகிர்ந்து கொள்ள அல்லது விற்றிட ஒரு விவசாயிக்கு உரிமை உண்டு.
- ❖ இந்தியச் சட்டமானது இந்த உடன்படிக்கையின் 9வது பிரிவுடன் முழுமையாக இணங்குகின்றது.

இந்தியாவில் முதலாவது ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் சந்திப்பு - 2020

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் (Shanghai Cooperation Organisation - SCO) 19வது அரசாங்கத் தலைவர்கள் மன்றக் கூட்டத்தை இந்தியா நடத்த இருக்கின்றது.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டில் இந்த அமைப்பில் இந்தியா முழு உறுப்பினராக அனுமதிக்கப்பட்ட பின்னர், புது தில்லியால் ஏற்பாடு செய்யப்பட இருக்கும் எட்டு உறுப்பு நாடுகள் கொண்ட இந்தக் குழுவின் இதுபோன்ற ஒரு முதலாவது உயர் மட்டக் கூட்டம் இதுவாகும்.
- ❖ SCO என்பது சீனாவால் தலைமை தாங்கி ஆரம்பிக்கப்பட்ட எட்டு உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரு பொருளாதார மற்றும் பாதுகாப்பு அமைப்பு ஆகும். இதில் இந்தியாவும் பாகிஸ்தானும் முழு உறுப்பினர்களாக 2017 ஆம் ஆண்டில் அனுமதிக்கப் பட்டன.
- ❖ சமீபத்தில் தாஷ்கண்டில் நடத்தப்பட்ட அதன் உச்சி மாநாட்டில் மத்திய பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் இந்தியாவைப் பிரதிநிதித்துவப் படுத்தினார்.

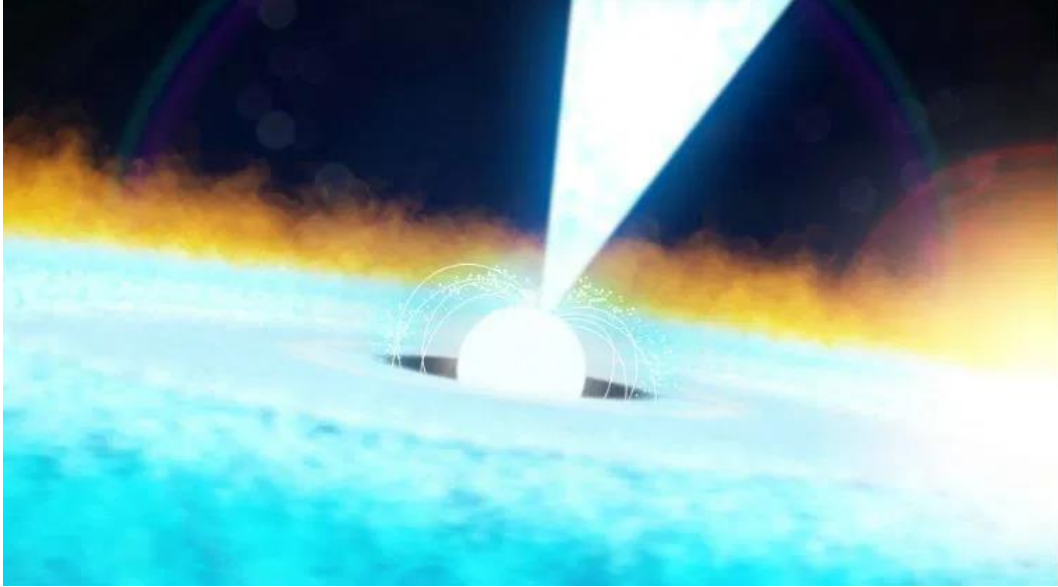
புதிய தேசிய நீர்க் கொள்கைக் குழு

- ❖ புதிய தேசிய நீர்க் கொள்கையை (National Water Policy - NWP) உருவாக்குவதற்காக 10 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரு குழுவை மத்திய நீர்வளத் துறை அமைச்சகம் இறுதி செய்துள்ளது.
- ❖ இந்தக் குழுவானது முன்னாள் திட்ட ஆணையத்தின் உறுப்பினரும் நீர்வள நிபுணருமான மிஹிர் ஷா என்பவரால் தலைமை தாங்கப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ தற்போது நடைமுறையில் உள்ள NWP ஆனது 2012 ஆம் ஆண்டில் தயாரிக்கப்பட்டது. 1987க்குப் பிறகு இதுபோன்று உருவாக்கப்பட்ட மூன்றாவது கொள்கை இதுவாகும்.
- ❖ மேலும் தேசிய நீர்ப் பயன்பாட்டுத் திறன் அமைப்பை நிறுவுவதற்கான திட்டங்களும் உள்ளன.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

நாசாவின் நைசர் தொலைநோக்கி

- ❖ சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தில் (International Space Station - ISS) நாசாவின் நியூட்ரான் நட்சத்திரத்தின் உள் அமைப்பை ஆய்வு செய்யும் (Neutron star Interior Composition Explorer - NICER) தொலைநோக்கியானது இதுவரை இல்லாத வகையில் எக்ஸ் கதிர் ஒளிச் சிதறலை (வெடிப்பு) கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ பல்சரின் மேற்பரப்பில் ஒரு பெரிய வெப்ப ஆற்றல் மின்வெட்டொளி காரணமாக இந்த எக்ஸ்ரே ஒளிச் சிதறல் ஏற்பட்டது.
- ❖ ஒரு மீயொளிர் விண் முகிலாக (supernova) நீண்ட காலத்திற்கு முன்பு வெடித்த ஒரு நட்சத்திரத்தின் நொறுக்கப்பட்ட எச்சங்கள் பல்சர் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.
- ❖ வகை I - எக்ஸ்ரே வெடிப்பு என வானியலாளர்கள் வகைப்படுத்தும் இந்த வெடிப்பானது 20 வினாடிகளில் அதிக அளவிலான ஆற்றலை வெளியிடுகின்றது. இந்த ஆற்றலானது கிட்டத்தட்ட 10 நாட்களில் சூரியன் வெளிப்படுத்தும் ஆற்றலுக்குச் சமமாகும்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

“பழுப்பு நிறத்திலிருந்து பச்சை நிறம்” என்ற ஒரு அறிக்கை - இந்தியா

- ❖ ஒரு உலகளாவிய அரசு சாரா நிறுவனமான “க்ளைமேட் டிரான்ஸ்பரன்சி” என்ற அமைப்பானது “பழுப்பு நிறத்திலிருந்துப் பச்சை நிறம் - 2019” என்ற தலைப்பைக் கொண்ட ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ உலகின் சராசரி வெப்பநிலையானது 1.5° செல்சியஸுக்கு மேல் உயராது என்பதை உறுதி செய்யும் ஒரே ஜி20 நாடு (ஜி20 அமைப்பில் உள்ள) இந்தியா என்று அந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகின்றது.
- ❖ புவி வெப்பமயமாதலுக்கு எதிராக ஏற்படுத்தப்பட்ட பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தால் இந்த இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஜி20 அமைப்பில் உள்ள நாடுகள் உலகின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் ஐந்தில்



நான்கு பங்கைக் கொண்டுள்ளன. இந்த அமைப்பில் உள்ள நாடுகள் பெரிய அளவிலான கார்பன் உமிழ்வுகளைக் கொண்டுள்ளன.

- ❖ புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலில் இந்தியா முதலீடு செய்ததற்காக இந்த அறிக்கையானது இந்தியாவைப் பாராட்டியுள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சி - மகாராஷ்டிரா

- ❖ மகாராஷ்டிரா மாநில சட்டமன்றத் தேர்தல் முடிவுகள் அறிவிக்கப்பட்ட பின்னர், எந்தவொரு பெரிய கட்சியும் அல்லது தேர்தலுக்கு முந்தைய கூட்டணிகளும் அரசாங்கத்தை அமைப்பதற்கான பெரும்பான்மையைப் பெறவில்லை.

MAHARASHTRA

2019		Assembly election	
TOTAL SEATS 288			
	Seats won	2014 Seats won	Trends
BJP	105	122	-17
Shiv Sena	56	63	-7
INC	44	42	+2
NCP	54	41	+13
Others	29	20	+9

- ❖ எனவே, மகாராஷ்டிரா மாநில ஆளுநர் பகத் சிங் கோஷ்யாரி அம்மாநில சட்டமன்றத்தில் இருக்கும் மிகப்பெரிய கட்சியை ஒரு பெரும்பான்மை கொண்ட அரசை உருவாக்க அழைப்பு விடுத்தார்.
- ❖ இந்த விருப்பத் தேர்வு தோல்வியுற்றதால், அரசாங்கத்தை அமைப்பதற்காக அம்மாநிலத்தில் உள்ள இரண்டாவது பெரிய மற்றும் மூன்றாவது பெரிய கட்சிகளுக்கு அவர் அழைப்பு விடுத்தார்.
- ❖ அதன் பின்னர் அரசியலமைப்பின் 356 (1)வது சரத்தின் கீழ் அம்மாநிலத்தில் குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சியை அமல்படுத்துமாறு அம்மாநில ஆளுநர் அறிக்கை ஒன்றை குடியரசுத் தலைவருக்கு அனுப்பினார்.
- ❖ பிரதமர் தலைமையிலான மத்திய அமைச்சரவையானது அம்மாநில ஆளுநரால் குடியரசுத் தலைவருக்கு அனுப்பப்பட்ட அறிக்கைக்கு ஒப்புதல் அளித்தது. மகாராஷ்டிரா தற்போது குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சியின் கீழ் உள்ளது.
- ❖ அம்மாநில சட்டமன்றமானது தற்காலிக இடைநீக்க நிலையில் வைக்கப்பட இருக்கின்றது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

ஆசியச் சமூகத்தின் “மாற்றியமைப்பதில் பெரும் பங்களிப்பை ஆற்றியோருக்கான” விருதுகள் - இமயமலையின் குங்பூ பெண் துறவிகள்

- ❖ புது தில்லியில் குங்பூ பெண் துறவிகளை மத்திய சுற்றுலா மற்றும் கலாச்சாரத் துறை இணையமைச்சர் (தனிப் பொறுப்பு) பிரஹலாத் சிங் படேல் பாராட்டினார்.
- ❖ ட்ரூக் பா சமூகத்தின் பெண் துறவிகள், சமீபத்தில் நியூயார்க்கில் ஆசியச் சமூகத்தின் மதிப்புமிக்க “மாற்றியமைப்பதில் பெரும் பங்களிப்பை ஆற்றியோருக்கான” (game – changer) விருதைப் பெற்றனர்.
- ❖ இமயமலையில் உள்ள பெண்களுக்கு அதிகாரம் அளிப்பதற்காகவும் பாலின நிலைப்பாடுகளை அகற்றுவதற்காகவும் அவர்கள் ஆற்றிய பெரும் பணிக்காக அவர்களுக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ 700 நபர்களைக் கொண்ட ஒரு வலிமையான குங்பூ பெண் துறவிகள் சமுதாயமானது ட்ரூக் பா வம்சாவளியைச் சேர்ந்ததாகும். இந்த வம்சமானது இமயமலையில் உருவாகிய, ஆயிரம் ஆண்டுகள் பழமையான ஒரு புத்த மரபாகும்.

இந்த விருது பற்றி

- ❖ ஆசியச் சமூகமானது உலகளாவிய சூழலில் ஆசியா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகியவற்றைச் சேர்ந்த மக்கள், தலைவர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களிடையே பரஸ்பர புரிந்துணர்வை ஊக்குவிப்பதற்காகவும் பங்களிப்புகளை வலுப்படுத்துவதற்காகவும் அர்ப்பணிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது 1956 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.



முக்கிய தினங்கள்

உலக நிமோனியா தினம் - நவம்பர் 12

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் 12 ஆம் தேதியன்று உலக நிமோனியா (நுரையீரல் நோய்) தினம் அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ 2009 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 02 அன்று குழந்தைகளின் நலன்களைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் 100க்கும் மேற்பட்ட அமைப்புகள் முதலாவது உலக நிமோனியா தினத்தை அனுசரிப்பதற்காக 'குழந்தைகள் மீதான நிமோனியாவுக்கு எதிரான உலகளாவிய கூட்டணி' என்ற ஒரு அமைப்பாக அவை ஒன்றிணைந்தன.
- ❖ இந்த ஆண்டின் உலக நிமோனியா தினத்தின் கருத்துரு, "அனைவருக்கும் ஆரோக்கியமான நுரையீரல்" என்பதாகும்.
- ❖ நிமோனியா என்பது உலகெங்கிலும் உள்ள ஐந்து வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு மரணத்தை ஏற்படுத்தும் ஒரு கொடிய சுவாச நோயாகும்.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய நிமோனியா பாதிப்பில் 70% பாதிப்பை இந்தியா மட்டுமே கொண்டுள்ளது.



world pneumonia day November 12

Simple, proven solutions

The facts

Pneumonia is the **#1** infectious disease killer of children under 5

99% of pneumonia deaths in children under 5 occur in low & middle income countries

Simple, proven solutions

Every breath counts. Stop pneumonia now.

- Exclusive breastfeeding for baby's first 6 months
- Vaccination
- Safe drinking water and good sanitation
- Frequent hand washing with soap
- Good nutrition, especially for kids aged 6 months to 2 years
- Adequate indoor ventilation

பொதுச் சேவை ஒளிபரப்பு தினம் - நவம்பர் 12

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் 12 ஆம் தேதியன்று பொதுச் சேவை ஒளிபரப்பு தினம் இந்தியாவில் கொண்டாடப் படுகின்றது.
- ❖ இத்தினமானது 1947 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 12 ஆம் தேதியன்று அகில இந்திய வானொலி நிலையத்திற்கு வருகை புரிந்த காந்தியின் முதலாவது மற்றும் ஒரே வருகையை நினைவு கூறுகின்றது.
- ❖ இத்தினத்தன்று இந்தியப் பிரிவினைக்குப் பின்னர் ஹரியானாவின் குருசேத்திரத்தில் தற்காலிகமாக குடியேறிய மக்களிடையே காந்தி உரையாற்றினார்.



குரு நானக் ஜெயந்தி - நவம்பர் 12

- ❖ குரு நானக் ஜெயந்தி என்பது சீக்கிய சமூகத்தின் ஒரு புனிதப் பண்டிகையாகும். குரு நானக் தேவின் பிறந்த நாளை நினைவு கூறும் வகையில் பரவலாக இத்தினம் கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த ஆண்டு இத்தினமானது நவம்பர் 12 ஆம் தேதி நிகழ்ந்தது. இந்த ஆண்டானது குரு நானக் தேவின் 550வது நினைவு ஆண்டாகவும் கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ குரு நானக் ஜெயந்தி விழாவானது குரு பர்வ், குருபுராப் அல்லது குரு பிரகாஷ் பர்வ் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ குருநானக் (1469 ஆம் ஆண்டில் பிறந்தார்) பிறந்த இடமானது பாகிஸ்தானின் நான்கானா சாஹிப்பில் அமைந்துள்ளது.

