



ஏப்ரல் - 19

TNPSC துளிகள்

- ❖ தில்லி அரசானது மக்களின் வீடுகளுக்கேச் சென்று ஆய்வை மேற்கொள்வதற்காக “அசெஸ் கொரோ னா” என்ற ஒரு செயலியைத் தொடங்கியுள்ளது.
 - இந்தச் செயலியானது கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்று கட்டுப்படுத்தும் மண்டலங்களில் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய அரசானது மண்டிகளுக்கு (சந்தைகளுக்கு) விவசாயிகளின் விவசாயப் பொருட்களைக் கொண்டு செல்வதற்கு உதவுவதற்காக “கிரிஷி ரத்” என்ற ஒரு செயலியைத் தொடங்கியுள்ளது.
 - வர்த்தகர்கள் இந்தச் செயலியின் மூலம் வேளாண் உற்பத்திப் பொருள்கள் குறித்து அறிந்து கொள்ள முடியும். வர்த்தகர்கள் பல்வேறு விவசாயிகளினால் அனுப்பப் பட்டுள்ள சரக்குகளை இதன் மூலம் ஒருங்கிணைக்க முடியும்.
- ❖ ஆசியக் கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கியானது இந்தியாவின் சுகாதார நல அமைப்புகளை மேம்படுத்துவதற்கு உதவுவதற்காக நாட்டில் உள்ள திட்டங்களுக்கு 500 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் நிதியை அளிக்க இருக்கின்றது.
 - சமீபத்தில் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியானது இந்தியாவிற்கு 2.2 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் நிதியை வழங்க உள்ளதாக அறிவித்தது.

தேசியச் செய்திகள்

தூம் செயலி (Zoom App)

- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சகமானது அவசரகால இந்தியக் கணினி மீட்புக் குழுவின் எச்சரிக்கையை மேற்கோள்காட்டி “தூம் செயலி” (Zoom App) எனும் செயலி குறித்து எச்சரித்துள்ளது.
- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் இணையவழி ஒத்துழைப்பு மையமானது (Cycord) தூம் செயலியின் பயன்பாடு குறித்து எச்சரித்துள்ளது.
- ❖ தூம் செயலி என்பது காணொளி மற்றும் குரல் ஆகியவற்றின் மூலம் அதன் பயனர்களைச் சந்திக்க அனுமதிக்கும் இணையத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒரு காணொளிக் கூறாகும்.
- ❖ அரசு அலுவலர்கள், தங்களது அலுவலகப் பயன்பாட்டிற்கு தூம் செயலியைப் பயன்படுத்தக் கூடாது என்று மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் கூறியுள்ளது.
- ❖ Cycord ஆனது 2018 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது இணைய வழிக்கான ஒரு ஒற்றை வழி தீர்வுத் தளமாக இணைய வழிக் குற்றங்களைக் கையாளுவதற்கான தீர்வுகளைக் கண்டுபிடித்தல், அனுபவங்களைப்

பகிர்ந்து கொள்ளுதல், ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளுதல் போன்றவற்றுக்காக தொடங்கப் பட்டுள்ளது.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் நடவடிக்கைகள்

- ❖ இது ரொக்கத் தகவமைப்பு வசதியின் (LAF - liquidity adjustment facility) கீழ் நேர்மாற்று மறுகொள்முதல் விகிதத்தை (Reverse Prepo Rate) 25 புள்ளிகள் என்ற அளவில் குறைக்க முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இது நேர்மாற்று மறுகொள்முதல் விகிதத்தை 4%லிருந்து 3.75% ஆகக் குறைத்து உள்ளது.
- ❖ முன்னதாக மார்ச் மாதத்தில், இது ரெப்போ அல்லது நேர்மாற்று கொள்முதல் விகிதத்தை 5.15%லிருந்து 4.4% ஆகக் குறைத்திருந்தது.
- ❖ மேலும் நீண்ட கால ரெப்போ நடவடிக்கைக்காக (LTRO - Long Term Repo Operation) ரூ.50,000 கோடி நிதியையும் மத்திய வங்கி அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்த முறை LTRO ஆனது நுண் நிதியியல் மற்றும் வங்கிசாரா நிதி நிறுவனங்களின் ரொக்கத் தேவைகளின் மீது கவனம் செலுத்த இருக்கின்றது.
- ❖ முதலில் LTRO நிதியானது பொதுத் துறை நிறுவனங்கள் மற்றும் மிகப்பெரிய நிறுவனங்களுக்கு அதிக அளவில் வழங்கப் பட்டது.
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது பணப்புழக்கப் பரவு விகிதத்தை (LCR - Liquidity Coverage Ratio) 100%லிருந்து 80% ஆகக் குறைத்துள்ளது.
- ❖ LCR என்பது வங்கிகளின் தற்போதைய திறனுடன் குறுகிய காலக் கடன்களைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக வங்கிகளிடம் உள்ள சொத்துகளாகும்.
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது இந்திய சிறுதொழில் வளர்ச்சி வங்கி, நபார்டு மற்றும்

தேசிய வீட்டு வசதி வங்கி போன்ற நிறுவனங்களுக்கு ரூ.50,000 கோடி என்ற சிறப்பு நிதியுதவியையும் வழங்க இருக்கின்றது.

Monetary antidote

- RBI provides special refinance facility of ₹25,000 crore to NABARD for refinancing regional rural banks, cooperative banks and micro finance institutions; ₹15,000 crore to SIDBI for on-lending and refinancing; and ₹10,000 crore to NHB for supporting housing finance companies



- Banks can avail themselves of ₹50,000 crore through targeted long term repo operation (TLTRO)

- They must invest funds from TLTRO in investment grade bonds, commercial paper, and non-convertible debentures of NBFCs

- Small, mid-sized NBFCs and micro finance institutions should receive at least 50% of these funds

- Of this, 10% to be invested in MFI securities, 15% in securities issued by NBFCs with asset size of ₹500 crore and below; and 25% in securities of NBFCs with asset sizes in the ₹500 crore-₹5,000 crore range

OBICUS

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது “OBICUS” என்ற ஒன்றைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ “OBICUS” என்பது “பதிவுகளுக்கு உத்தரவாதம் கொடுத்தல், கையிருப்புகள் மற்றும் திறன் பயன்பாட்டு ஆய்வு” (Order Books, Inventories and Capacity Utilization Survey - OBICUS) என்பதைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ இந்த ஆய்வானது இந்திய உற்பத்தித் துறையின் தேவைகளுக்கான ஒரு கண்ணோட்டத்தை வழங்குகின்றது.
- ❖ இந்த ஆய்வானது பொதுத் துறை மற்றும் தனியார் துறை என இரண்டிலும் சேர்த்து மொத்தம் 2,500 நிறுவனங்களை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆய்வானது, காலாண்டுகளுக்கு (ஒரு வருடத்திற்கு 4 முறை) ஒரு முறை நடத்தப் படுகின்றது.
- ❖ இது 2008 ஆம் ஆண்டு முதல் நடத்தப்பட்டு வருகின்றது.

IMFC சந்திப்பு

- ❖ சமீபத்தில் மத்திய நிதித்துறை மற்றும் பெரு நிறுவனங்கள் துறை அமைச்சரான நிர்மலா சீதாராமன் காணொலி மூலம் சர்வதேச நாணய மற்றும் நிதியியல் குழுவின் (IMFC - International Monetary and Financial Committee) ஒரு முழுமையான அமர்வில் கலந்து கொண்டார்.

- ❖ இந்தச் சந்திப்பின் போது மேற்கொள்ளப்பட்ட விவாதங்களானது IMF மேலாண் இயக்குநரின் உலகளாவிய கொள்கைச் செயல்திட்டமான "அபூர்வமான நேரம் - அபூர்வமான செயல்" என்ற ஒன்றை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- ❖ இந்த குழுவானது உலகப் பொருளாதாரத்தைப் பாதிக்கும் பொதுப் பிரச்சினைகள் குறித்து விவாதித்தது. இது IMFன் பணி நடவடிக்கைகள் குறித்து, அந்த அமைப்பிற்கு ஆலோசனைகளை வழங்கியது.
- ❖ IMFC ஆனது 187 ஆளுநர்களைக் கொண்ட குழுவிலிருந்துப் பெறப்பட்ட 24 உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ எனவே, IMFC ஆனது நிதியத்தின் அனைத்து உறுப்பு நாடுகளையும் பிரதிநிதித்துவப் படுத்துகின்றது.
- ❖ IMFC ஆனது ஆண்டிற்கு இருமுறை அதாவது வசந்த காலம் மற்றும் வருடாந்திர சந்திப்புகள் ஆகியவற்றில் கூடி விவாதிக்கின்றது.
- ❖ IMFC ஆனது எந்தவொரு முறையான வாக்கெடுப்பு அடிப்படையிலும் இல்லாமல், ஒருமித்த கருத்தின் அடிப்படையில் செயல்படுகின்றது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

விரைவு நோய் எதிர்ப்புப் பொருள் சோதனை

- ❖ விரைவு நோய் எதிர்ப்புப் பொருள் சோதனையானது கண்டிப்பாக கண்காணிப்புச் சோதனையாகப் பயன்படுத்தப்படும் என்று இந்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ சமீபத்தில் இந்தியா சீனாவிலிருந்து 5 இலட்சம் விரைவு நோய் எதிர்ப்புப் பொருள் சோதனை உபகரணங்களை இறக்குமதி செய்துள்ளது.
- ❖ இந்தியா கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றை கண்டறிவதற்காக டிஎன்ஏவை அடிப்படையாகக் கொண்ட தலைகீழ் குறிமுறையாக்க பல்படிம நொதித் தொடர் வினைச் (Reverse transcription polymerase chain reaction) சோதனையைத் தொடர்ந்து மேற்கொள்கின்றது.
- ❖ இது தொண்டைச் சளியைப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப் படுகின்றது.



- ❖ இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின்படி (ICMR - Indian Council of Medical Research), இன்புளுயன்சா போன்ற அறிகுறிகள் மற்றும் சளி ஒழுக்குதல் & தொண்டை வலி உள்ள நோயாளிகள் தலைகீழ் குறிமுறையாக்க பல்படிம நொதி தொடர் வினைச் சோதனையைக் கண்டிப்பாக மேற்கொள்ள வேண்டும்.
- ❖ இச்சோதனையின் முடிவானது எதிர்மறையாக இருப்பின், அவர்கள் 7 நாட்களுக்குப் பின் நோய் எதிர்ப்புப் பொருள் சோதனையை மேற்கொள்ள வேண்டும்.
- ❖ நோய் பாதிப்பு ஏற்பட்டுள்ள ஒருவர் மீது அடுத்த 8 நாட்களுக்குப் பின் அவரது உடலில் உருவாகியுள்ள நோய் எதிர்ப்புப் பொருளைக் கண்டறிவதற்காக இந்தச் சோதனையானது மேற்கொள்ளப் படுகின்றது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

இந்தியாவில் நீர் கிடைப்பு

- ❖ இந்தியாவில் சராசரி வருடாந்திர தலா நீர் கிடைப்பானது 2001 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வில் 1820 கன மீட்டரிலிருந்து 2011 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வில் 1545 கன மீட்டராகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ இது மேலும் 2025 ஆம் ஆண்டில் 1341 அளவாகவும் 2050 ஆம் ஆண்டில் 1140 என்ற அளவாகவும் குறைய இருக்கின்றது.
- ❖ தனது 2018 ஆம் ஆண்டு அறிக்கையில், நீர் மற்றும் துப்புரவு ஆர்வலக் குழுவான “வாட்டர் எய்டு” என்ற அமைப்பானது வீடுகளுக்குச் சென்று தூய்மையான நீரை வழங்குவதில் மிகவும் மோசமாகச் செயல்படும் முதல் 10 நாடுகளில் இந்தியாவை முதலிடத்தில் தரவரிசைப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ 1700 கன மீட்டர்களுக்குக் குறைவான வருடாந்திர தலா நீர் கிடைப்பானது நீர்ப் பிரச்சினை உள்ள நிலையாகக் கருதப்படுகின்றது.
- ❖ 1000 கன மீட்டர்களுக்குக் குறைவான வருடாந்திர தலா நீர் இருப்பானது நீர்ப் பற்றாக்குறை உள்ள நிலையாகக் கருதப்படுகின்றது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

WWF இந்தியாவின் தூதர்

- ❖ செஸ் வீரரான விஸ்வநாதன் ஆனந்த் “உலகளாவிய நிதி - இந்தியா: என்ற அமைப்பின் (WWF - World Wide Fund India) தூதராகப் பெயரிடப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவிலிருந்து தேர்வான முதலாவது செஸ் கிராண்ட் மாஸ்டர் இவராவார்.
- ❖ இவர் 2000 மற்றும் 2002 ஆம் ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலகட்டத்தில் தொடர்ச்சியாக FIDE உலக செஸ் சாம்பியன்ஷிப்பை வென்றுள்ளார். இச்சாதனையைப் புரிந்த முதலாவது ஆசிய வீரர் இவராவார்.

- ❖ WWF என்பது 1961 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட ஒரு சர்வதேச அரசு சாரா அமைப்பாகும்.
- ❖ இது உலகில் ஒரு மிகப்பெரிய இயற்கைப் பேணுகை அமைப்பாக விளங்குகின்றது.

முக்கிய தினங்கள்

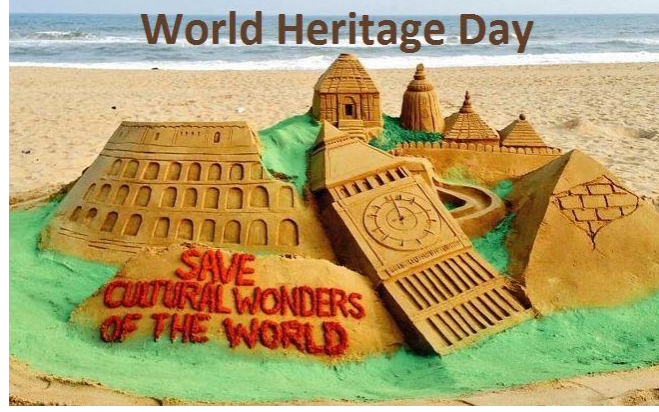
உலக இரத்தப் போக்கு நோய் தினம் - ஏப்ரல் 17

- ❖ இத்தினமானது உலக இரத்தப் போக்கு நோய்க் கூட்டமைப்பினால் அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இது மரபுவழி இரத்தப் போக்கு நோய் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இரத்தப் போக்கு நோய் என்பது இரத்தம் சரியாக உறையாகாமல் இருக்கும் ஒரு மரபுவழி இரத்தப் போக்கு நோயாகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டின் இத்தினத்தின் கருத்துரு "Get + Involved Virtually and Stay Safe" (கிட்டத்தட்ட இணைந்தும் பாதுகாப்பாகவும் இருத்தல்) என்பதாகும்.
- ❖ ஏப்ரல் 17 என்ற தேதியானது உலக இரத்தப் போக்கு நோய்க் கூட்டமைப்பின் நிறுவனரான, கடுமையான இரத்தப் போக்கு நோயுடன் பிறந்த கனடா நாட்டு வணிகரான பிரான்சு ஸ்னாபெலின் பிறந்த தினமாகும்.



உலகப் பாரம்பரிய தினம் - ஏப்ரல் 18

- ❖ இது நினைவுச் சின்னங்கள் மற்றும் தளங்களுக்கான சர்வதேச தினம் என்றும் அழைக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இத்தினத்தை அனுசரிப்பதன் நோக்கம் சர்வதேச நினைவுச் சின்னங்கள் மற்றும் தளங்கள் ஆணையத்தினால் (ICOMOS - International Council on Monuments and Sites) மேற்கொள்ளப்படும் நடவடிக்கைகளின் மூலம் கலாச்சாரப் பாரம்பரியத்தை ஊக்குவிப்பதாகும்.



- ❖ ஏப்ரல் 18 ஆம் தேதியானது நினைவுச் சின்னங்கள் மற்றும் தளங்களுக்கான சர்வதேசத் தினமாக அனுசரிக்கப்பட வேண்டும் என்று ICOMOS பரிந்துரைத்தது.
- ❖ இதற்கு 1983 ஆம் ஆண்டில் யுனெஸ்கோவின் பொதுச் சபையினால் ஒப்புதல் அளிக்கப் பட்டது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டின் இத்தினத்தின் கருத்துரு, "பகிரப்பட்ட கலாச்சாரம்; பகிரப்பட்ட பாரம்பரியம் மற்றும் பகிரப்பட்டப் பொறுப்புடைமை" என்பதாகும்.
- ❖ மத்திய சுற்றுலாத் துறை அமைச்சகம் 2020 ஆண்டின் உலகக் கலாச்சாரத் தினத்தை மாமல்லபுரம் மற்றும் டெல்லி ஹுமாயுன் கல்லறை ஆகியவற்றின் மீதான ஒரு இணைய தளக் கருத்தரங்குடன் அனுசரித்தது
- ❖ யுனெஸ்கோ அமைப்பானது உலகப் பாரம்பரியத் தளத்தை சிறப்புப் பாதுகாப்பு தேவைப்படுகின்ற இடம் மற்றும் சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த அமைப்பு அல்லது இயற்கையாக (அ) மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு பகுதி என்று வரையறுக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இந்தியாவில் மொத்தம் 38 உலகப் பாரம்பரியத் தளங்கள் உள்ளன.
- ❖ இதில் 30 கலாச்சாரத் தளங்கள், 7 இயற்கைத் தளங்கள் மற்றும் 1 கலப்புத் தளம் ஆகியவை உள்ளடங்கும்.
- ❖ உலகில் அதிக எண்ணிக்கையிலான பாரம்பரியத் தளங்களைக் கொண்ட வெது நாடு இந்தியா ஆகும்.

