

## TNPSC துளிகள்

- ❖ ஏழை மக்களின் ஆரோக்கியத்தையும் நல்வாழ்வையும் மேம்படுத்துவதற்காகவும் அவர்களுக்குப் பயனளிக்கும் வகையில் காப்பீட்டு உதவிகளை வழங்குவதற்காகவும் வேண்டி ஏப்ரல் 30 அன்று ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஆயுஷ்மான் பாரத் திவாஸ் கொண்டாடப் படுகிறது.
  - 2018 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் ஆயுஷ்மான் பாரத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ வட அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்பானது (NATO - North Atlantic Treaty Organization) அல்பேனியாவில் "DEFENDER - Europe 21" எனப்படும் கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியினைத் தொடங்கியுள்ளது.
  - மேற்கு பால்கன் நாட்டில் இரண்டாம் உலகப்போருக்குப் பின்னர் நடைபெறும் இது போன்ற மிகப்பெரிய முதலாவது இராணுவப் பயிற்சியானது அமெரிக்கா மற்றும் மற்ற பிற நாடுகளின் ஆயிரக்கணக்கான இராணுவப் படைகளுடன் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.

## தேசியச் செய்திகள்

### கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கான உதவி எண்

- ❖ பெண்களுக்கான தேசிய ஆணையமானது சமீபத்தில் கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கான கட்செவி அஞ்சல் (வாட்ஸ்அப்) உதவி எண்ணினை வெளியிட்டது.
- ❖ அந்த உதவி எண் 9354954224 ஆகும்.
- ❖ இந்த எண்ணிற்குக் குறுஞ்செய்தி மட்டுமே அனுப்ப முடியும்.
- ❖ இந்த எண் நாடு முழுவதுமுள்ள மகப்பேறு நிலையில் உள்ள தாய்மார்களுக்கு மருத்துவ உதவி வழங்குவதற்காக நாள் முழுவதும் செயல்படும் வகையிலானதாகும்.
- ❖ பெண்களுக்கான தேசிய ஆணையமானது 1992 ஆம் ஆண்டில் பெண்களுக்கான தேசிய ஆணையச் சட்டத்தின் கீழ் இயற்றப்பட்டது.

### கோவிட்-19 மாதிரிகளைச் சேகரிக்கும் புதிய தொழில்நுட்பம்

- ❖ செல் மற்றும் மூலக்கூறு உயிரியல் மையத்தின் இயக்குநரான ராகேஷ் மிஷ்ரா, கோவிட் - 19 மாதிரிகளைச் சேகரிப்பதற்கான ஒரு புதிய உலர்ந்த ஸ்வாப் தொழில் நுட்பத்தை உருவாக்கியுள்ளதாக கூறியுள்ளார்.
- ❖ உலர்ந்த ஸ்வாப் தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் கோவிட்-19 மாதிரிகளைச் சேகரிக்கும் முறையானது நோய்க்கிருமியை ஒரு ஊடகம் மூலம் எடுத்துச் செல்லும் முறையினைப் போன்று அல்லாது நாசியிலிருந்து எடுக்கப்பட்ட ஸ்வாப் மாதிரிகளை உலர் நிலையில் வைத்து சோதனைக்குக் கொண்டு செல்லும் முறையாகும்.
- ❖ நோய்க்கிருமியை ஒரு ஊடகம் மூலம் எடுத்துச் செல்லும் முறையில் (Viral Transport Medium - VTM) வைரஸ் மேலும் பரவுவதற்கான சாத்தியக் கூறுகள் உள்ளன.
- ❖ உலர்ந்த ஸ்வாப் மூலம் மாதிரி சேகரித்தல் (Dry Swab Technique) முறையானது பாதுகாப்பான, விரைவான, மலிவான மற்றும் மிகவும் துல்லியமான முறையாகும்.



## நிகர பூஜ்ஜிய பசுமை இல்ல வாயு வெளியீடு - விப்ரோ

- ❖ 2040 ஆம் ஆண்டுக்குள் பசுமை இல்ல வாயுக்களின் வெளியீட்டினை நிகர பூஜ்ஜியம் என்ற அளவில் (Net Zero) குறைப்பதற்கான தனது உறுதிமொழியினை விப்ரோ நிறுவனமானது அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இது வெப்பநிலை உயர்வினை 1.5°C எனும் வரம்பில் வைத்திருப்பதற்கான பாரீஸ் உடன்படிக்கையின் குறிக்கோளுடன் ஒத்திருக்கிறது.
- ❖ 2016-17 எனும் அடிப்படை ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் பசுமை இல்ல வாயுக்களின் முழுமையான வெளியீடுகளை 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் 55% என்ற அளவிற்குக் குறைப்பதற்கான இடைநிலை இலக்கினையும் இந்நிறுவனம் நிர்ணயித்துள்ளது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### இந்தியா - ரஷ்யா 2+2 அமைச்சரவைகளுக்கு இடையேயான பேச்சுவார்த்தை

- ❖ சமீபத்தில் 2+2 என்ற அமைச்சரவைகளுக்கு இடையேயான பேச்சுவார்த்தையினை மேற்கொள்வதற்கு பிரதமர் நரேந்திர மோடி மற்றும் ரஷ்ய அதிபர் விளாடிமிர் புதின் ஆகியோர் ஒப்புக் கொண்டுள்ளனர்.
- ❖ "2+2 எனும் அமைச்சரவைகளுக்கு இடையேயான பேச்சுவார்த்தையானது" பாதுகாப்பு அமைச்சர்கள் மற்றும் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர்கள் ஆகியோரிடையே மேற்கொள்ளப்படும் ஒரு பேச்சுவார்த்தை முறை ஆகும்.
- ❖ இந்தியா இது போன்ற பேச்சுவார்த்தைகளை அமெரிக்கா, ஆஸ்திரேலியா, மற்றும் ஜப்பான் போன்ற நாடுகளுடன் மேற்கொள்கிறது.
- ❖ இந்திய நாடானது இம்மாதிரியில் பேச்சுவார்த்தை மேற்கொள்ளும் முதல் குவாட் (QUAD) அமைப்பின் உறுப்பினரல்லாத நாடு ரஷ்யாவாகும்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா-ரஷ்யா இருதரப்பு உச்சிமாநாட்டினை நடத்துவதற்காக ரஷ்ய அதிபர் விளாடிமிர் புதின் இந்தியாவிற்கு வருகை தர உள்ளார்.
- ❖ இந்த உச்சி மாநாடு இந்தியாவில் ஒருமுறையும் மற்றொரு முறை ரஷ்யாவிலும் என மாறி மாறி நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ தற்போது இந்தியாவிற்கு அதிகளவில் பாதுகாப்புக் கருவிகளை வழங்கும் நாடு ரஷ்யாவாகும்.

### உலகளாவிய மின்சார வாகனக் கண்ணோட்ட அறிக்கை

- ❖ சர்வதேச எரிசக்தி முகமையானது (IEA - International Energy Agency) சமீபத்தில் உலகளாவிய மின்சார வாகனக் கண்ணோட்ட அறிக்கையினை வெளியிட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி
  - 2020 ஆம் ஆண்டில் 3 மில்லியன் புதிய மின்சார கார்கள் பதிவு செய்யப் பட்டு உள்ளன.
  - இது 2019 ஆம் ஆண்டில் பதிவானதை விட 41% அதிகமாகும்.
  - உலகிலேயே அதிக எண்ணிக்கையில் ஹைட்ரஜன் கார்களை விநியோகம் செய்துள்ள நாடு தென் கொரியாவாகும்.
  - 2030 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் விற்பனை செய்யப்பட உள்ள கார்களில் 30% கார்கள் மின்சார கார்களாக இருக்கும்.

## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### நிதித்துறையைப் பசுமை மயமாக்குவதற்கான பிணையம்

- ❖ சமீபத்தில் நிதித்துறையைப் பசுமை மயமாக்குவதற்கான பிணையத்தில் (Network Greening the Financial System – NGFS) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி இணைந்துள்ளது.
- ❖ இதில் இணைவதன் மூலம், இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது உலகளாவிய காலநிலை ஆபத்து மேலாண்மையில் பங்களிப்பதற்கும் அதிலிருந்து சில கருத்துகளை கற்பதற்கும் இயலும்.
- ❖ இறுதியாக, நீடித்தப் பொருளாதாரம் நோக்கிய மாற்றத்தை அடைவதற்கு RBI உலக நாடுகளுடன் இணைந்து செயல்படும்.
- ❖ நிதித்துறையைப் பசுமைமயமாக்குவதற்கான பிணையத்துடன் 83 மத்திய வங்கிகள் ஈடுபட்டுள்ளன.
- ❖ இவற்றுள் 75 நாடுகள் உறுப்பினராகவும் 13 நாடுகள் பார்வையாளர் நாடுகளாகவும் (Observer) உள்ளன.
- ❖ பசுமை நிதியத்தை அதிகரிப்பதும் விரைவாக ஏற்படுத்தச் செய்வதுமே இதன் முக்கிய நோக்கம் ஆகும்.
- ❖ நிதித்துறையில் காலநிலை கொள்கைகளை ஏற்படுத்தவும் காலநிலை ஆபத்துக் கால நெகிழ்திறனை மேம்படுத்தவும் உறுப்பினர்களுக்கு உதவுவதே இதன் நோக்கம் ஆகும்.



### உலகின் பழமையான நீர் - கனடா

- ❖ பார்பரா சேர்வுட் லோல்லர் (Barbara Sherwood Lollar) எனும் புவிசார் வேதியியலாளர் உலகின் ஆழமான சில சுரங்கங்களில் சுற்றித் திரிந்து பல மில்லியன் ஆண்டுகள் காலத்திய பழமையான நீரினைக் கண்டறிந்து அதனைப் பிரித்தெடுப்பதிலேயே தனது பெரும்பாலான வாழ்வைக் கழித்தார்.
- ❖ நேச்சர் கம்யூனிகேசன் எனும் இதழில் வெளியிடப்பட்ட ஆய்வில் 2009 ஆம் ஆண்டில் கனடாவின் ஒரு சுரங்கத்திலிருந்து அவர் பிரித்தெடுத்த நீர் 1.6 பில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையானது எனக் கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது நமது கோளில் கண்டெடுக்கப்பட்ட மிகப் பழமையான நீராகும்.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

### மைக்கேல் கோலின்ஸ் மறைவு

- ❖ நிலவுக்கு அனுப்பப் பட்ட அப்பல்லோ 11 திட்டத்திற்கு விண்கல வீரராக (Pilot) இருந்து வழி நடத்திய அமெரிக்க விண்வெளி வீரரான மைக்கேல் கோலின்ஸ் சமீபத்தில் காலமானார்.
- ❖ இவர் தனது 90வது வயதில் உயிரிழந்தார்.
- ❖ 1969 ஆம் ஆண்டில் மூன்று வீரர்களுடன் அனுப்பப் பட்ட அப்பல்லோ 11 திட்டத்தில் அந்த விண்கலத்துடன் இணைக்கப்பட்ட ஒரு கட்டுப்பாட்டுப் பெட்டகத்தினை (Module) இயக்கிட கோலின்ஸ் அனுப்பப் பட்ட நேரத்தில், நீல் ஆம்ஸ்ட்ராங் மற்றும் புஷ் ஆல்ட்ரின் ஆகிய இரு விண்வெளி வீரர்களும் நிலவில் நடந்த முதல் மனிதர்கள் எனும் பெருமையைப் பெற்றனர்.
- ❖ மற்ற இரு வீரர்களும் திரும்பி வரும் வரை கோலின்ஸ் அந்தக் கட்டுப்பாட்டுப் பெட்டகத்தினுள்ளேயே 21 மணி நேரம் தனியாக இருந்தார்.
- ❖ மைக்கேல் எழுதிய சுயசரிதை "Carrying The Fire" என்பதாகும்.



### சோலி ஜஹாங்கீர் சொராப்ஜி மறைவு

- ❖ மூத்த வழக்குரைஞரும் முன்னாள் இந்திய அரசுத் தலைமை வழக்குரைஞருமான சோலி ஜஹாங்கீர் சொராப்ஜி சமீபத்தில் காலமானார்.
- ❖ அவர் இந்திய அரசுத் தலைமை வழக்குரைஞராக 1989 முதல் 1990 வரையிலான காலத்திலும் மீண்டும் 1998 முதல் 2004 வரையிலான காலத்திலும் பணியாற்றினார்.
- ❖ இவர் பத்மவிபூசன் விருது (2002) பெற்றவராவார்.
- ❖ இவர் தனது 91வது வயதில் உயிரிழந்தார்.

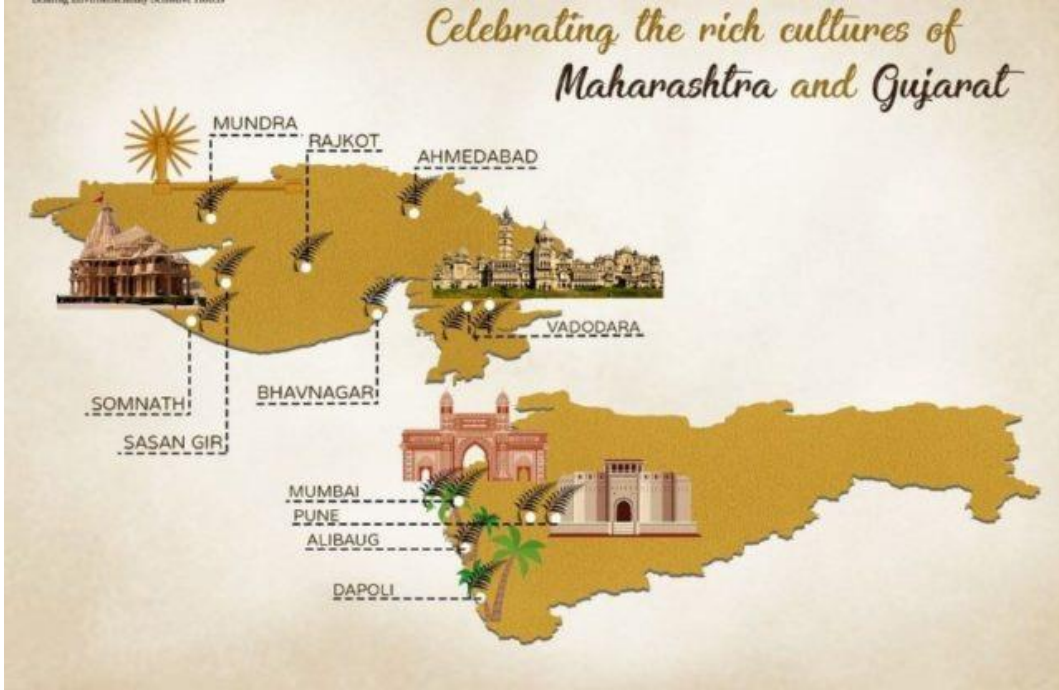


### “Order of Rising Sun” விருது

- ❖ ஜப்பானிய அரசு சமீபத்தில் பெங்களூருவைச் சேர்ந்த ஜப்பானிய மொழி ஆசிரியரான சியாமளா கணேஷ் அவர்களுக்கு “Order of Rising Sun” (உதிக்கும் சூரியனின் ஆணை) என்ற விருதினை வழங்கியது.
- ❖ ஜப்பானியக் கலாச்சார மேம்பாடு, சர்வதேச உறவுகளில் சாதனை, அவர்கள் துறையின் முன்னேற்றம், மற்றும் சுற்றுச்சூழல் வளங்காப்பு போன்றவற்றில் மகத்தான பணி ஆற்றியவர்களுக்காக இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த விருது ஜப்பானிய அரசால் வழங்கப்படும் மூன்றாவது உயரிய விருதாகும்.

## முக்கிய தினங்கள்

### மகாராஷ்டிரா மற்றும் குஜராத் தினம் - மே 01



- ❖ மே 01 ஆம் தேதியானது மகாராஷ்டிர மாநில தினமாகவும் குஜராத் மாநில தினமாகவும் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ 1960 ஆம் ஆண்டில் பலமொழிகளை கொண்டிருந்த பம்பாய் மாநிலத்தை குஜராத் மற்றும் மகாராஷ்டிரா என இரு மாநிலங்களாகப் பிரிப்பதற்கான பம்பாய் மறுசீரமைப்புச் சட்டத்தை இந்தியப் பாராளுமன்றம் நிறைவேற்றியது.
- ❖ இச்சட்டம் 1960 ஆம் ஆண்டு மே 01 முதல் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- ❖ இதற்கு முன்பு பம்பாய் மாநிலமானது மராத்தி, குஜராத்தி, கொங்கனி மற்றும் கட்ச் ஆகிய வெவ்வேறு மொழிகளைப் பேசும் மக்களைக் கொண்ட ஒரு மாநிலமாக இருந்தது.
- ❖ 1950களின் இடைப்பட்டக் காலங்களில் சமீபத்தா மகாராஷ்டிரா அந்தோலன் எனும் ஒரு இயக்கமானது மராத்தி பேசும் மக்களுக்கென ஒரு தனி மாநிலத்தினைக் கோரத் தொடங்கியது.

- ❖ மகா குஜராத் இயக்கமானது குஜராத்தி பேசும் மக்களுக்கான ஒரு தனி மாநிலத்தை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டிருந்தது.
- ❖ இந்த இயக்கங்களின் கோரிக்கைகளினால் பம்பாய் மறுசீரமைப்புச் சட்டம் இயற்றப் பட்டது.

### **சர்வதேச உழைப்பாளர்கள் தினம் - மே 1**

- ❖ மே தினமானது சர்வதேச உழைப்பாளர்கள் தினம் (அ) தொழிலாளர் தினம் எனவும் அழைக்கப் படுகிறது.
- ❖ இத்தினமானது தொழிலாளர் வர்க்கத்தின் போராட்டத்தையும் அர்ப்பணிப்பையும் ஈடுபாட்டினையும் கொண்டாடுவதோடு, பெரும்பாலான நாடுகளில் இத்தினமானது வருடாந்திரப் பொது விடுமுறையாகவும் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அமெரிக்காவின் சிகாகோவும் மற்ற சில நகரங்களும் 1886 ஆம் ஆண்டு மே 01 ஆம் தேதியன்று 8 மணி நேர வேலைநாள் கோரிக்கையினை முன் வைத்த வகையில் தொழிற்சங்கப் போராட்டங்களின் முக்கிய மையங்களாக இருந்தன.
- ❖ 1889 ஆம் ஆண்டில் சர்வதேசப் பொதுவுடமை மாநாடானது ஹேமார்க்கெட் நிகழ்வின் நினைவாக மே 01 ஆம் தேதியினை உழைப்பாளர்களுக்கான சர்வதேச விடுமுறையாக (சர்வதேச உழைப்பாளர்கள் தினம்) கடைபிடிக்கப்படும் என அறிவித்தது.
- ❖ இந்தியாவில் முதல் உழைப்பாளர் தினமானது 1923 ஆம் ஆண்டில் சிங்காரவேலு செட்டியினரால் ஆரம்பிக்கப் பட்ட லேபர் கிசான் கட்சியினால் சென்னையில் கடைபிடிக்கப் பட்டது.
- ❖ இது தொழிலாளர் சங்க இயக்கத்தினால் (Labour Union Movement) தொடங்கப்பட்டது.

