

## TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்தியப் பழங்குடியினக் கூட்டுறவுச் சந்தையிடல் வளர்ச்சிக் கூட்டமைப்பானது யுனிசெப் அமைப்புடன் சேர்ந்து பழங்குடியின வாசிகள் கூட்டாக இணைந்து பாதுகாப்புடன் பணியாற்றுவதற்காக டிஜிட்டல் தகவல் தொடர்பு உத்தியைத் தொடங்கியுள்ளது.
  - இந்தத் திட்டமானது சமூக விலகலின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக் காட்டுகின்றது.
- ❖ தேசிய தலைநகர்ப் பகுதியின் கட்டுப்பாட்டுப் பகுதிகளில் ஷீல்ட் என்ற பெயரில் ஒரு பாதுகாப்பு நடவடிக்கையை (Operations Shield) தில்லி முதலமைச்சர் அரவிந்த் கெஜ்ரிவால் தொடங்கியுள்ளார்.
  - SHIELD என்பது முடக்குதல், வீடுகளில் தனிமைப்படுத்துதல், தனிமைப்படுத்துதல் மற்றும் கண்காணித்தல், அத்தியாவசியப் பொருட்கள் விநியோகம், உள்ளூர் சுகாதாரம் மற்றும் வீடுகளுக்கே சென்று சோதனையிடல் என்பதைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ பஞ்சாப் மாநில அரசானது அம்மாநிலத்தில் கோவிட் - 19 தொற்று நோய்க்கான முடக்கத்தை மே ஒன்றாம் தேதி வரை நீட்டித்துள்ளது. ஒடிசாவிற்குப் பிறகு ஊரடங்கை நீட்டித்த இரண்டாவது மாநிலம் பஞ்சாப் ஆகும்.
  - பஞ்சாப் மாநிலம் குளிர்கால - வசந்த காலப் பயிர்களை அறுவடை செய்வதற்காக முடக்கத்திலிருந்து சில மாவட்டங்களில் உள்ள விவசாயிகளுக்கு விதிவிலக்கு அளித்துள்ளது.

## தேசியச் செய்திகள்

### iGOT

- ❖ மத்தியப் பணியாளர் பயிற்சித் துறையானது கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றை எதிர்த்துப் போராடுவதற்காக iGOT என்ற ஒரு நிகழ்நேர தளத்தைத் தொடங்கி உள்ளது.
- ❖ இந்தத் தளமானது ஒருங்கிணைந்த அரசு நிகழ்நேர பயிற்சித் தளம் என்று அழைக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இந்த தளமானது கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றை எதிர்த்துப் போராடும் பணியாளர்களின் பயிற்சி தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய இருக்கின்றது.
- ❖ இது மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டுத்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் திக்சா என்ற இணைய தளத்தில் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.



## சர்வதேசச் செய்திகள்

### ஏமனில் போர் நிறுத்தம்

- ❖ சவுதி அரேபியா தலைமையிலான கூட்டமைப்பானது ஏமனில் போர் நிறுத்தத்தை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ ஏமனில் இந்தக் கூட்டமைப்பின் தலையீடானது ஐக்கிய நாடுகள் பட்டயச் சட்டத்தின் சரத்து 2 உடன் ஒன்றிப் பொருந்துவதாக உள்ளது.
- ❖ ஏமனில் இந்தக் கூட்டமைப்பின் தலையீடானது “வலிமையான புயல் நடவடிக்கை” (Operation Decisive Storm) என்று அழைக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இந்தக் கூட்டமைப்பில் சவுதி அரேபியா, சூடான், ஐக்கிய அரபு அமீரகம், பக்ரைன், குவைத், எகிப்து, ஜோர்டான், மொராக்கோ, செனகல் ஆகிய நாடுகள் உள்ளன.
- ❖ இந்தக் கூட்டமைப்பானது அமெரிக்காவினால் ஆதரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கிய ஒரு பிரச்சினையினால் ஏமனானது சூறையாடப் பட்டது.
- ❖ ஈரான் நாட்டு இராணுவத்தினால் ஆதரிக்கப்பட்ட ஹவ்திஸ் படைப் பிரிவானது ஏமன் நாட்டின் மேற்கு பகுதியில் முழுக் கட்டுப்பாட்டையும் எடுத்துக் கொண்டது.
- ❖ ஹவ்திஸ் தலைமையிலான ஆட்சிக் கவிழ்ப்பு நடவடிக்கையானது ஏமன் நாட்டின் அதிபரான மன்சூர் ஹாடி என்பவரை அந்நாட்டை விட்டு வெளியேறச் செய்தது.
- ❖ இந்தக் குழுவின் எழுச்சியைத் தொடர்ந்து சவுதி அரேபியா மற்றும் 8 இதர அரபு நாடுகள் ஹாடியின் தலைமையிலான அரசாங்கத்தை மீண்டும் ஏற்படுத்த ராணுவ நடவடிக்கையில் இறங்கின.



## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### ஐக்கிய நாடுகள் அறிக்கை

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பானது ஆசியா மற்றும் பசிபிக் பிராந்தியத்தின் பொருளாதார மற்றும் சமூக ஆய்வு - 2020 குறித்த ஓர் அறிக்கையை வெளியிட்டு உள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சி வீதமானது 2019-20 ஆம் ஆண்டில் 5 சதவீதமாக உள்ளது.
- ❖ 2020-21 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சி வீதமானது 4.8 சதவீதமாகக் குறையும் என்று இது கணித்துள்ளது. மேலும் இந்தியப் பொருளாதார வளர்ச்சி வீதமானது 2021-22 ஆம் ஆண்டில் மேம்படும் என்றும் இது கூறியுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது 2020 ஆம் ஆண்டில் உலகப் பொருளாதாரமானது 2.3% என்ற அளவில் வளர்ச்சியடையும் என்று கணித்துள்ளது. உலகப் பொருளாதாரம் 2021 ஆம் ஆண்டில் படிப்படியாக வளர்ச்சி அடையும் என்றும் அது கணித்துள்ளது.

### CPI பணவீக்கம்

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது நுகர்வோர் விலைக் குறியீட்டை (CPI - consumer Price Index) 2020-21 நிதியாண்டின் முதலாவது காலாண்டில் 4.8 சதவீதத்திலிருந்து இரண்டாம் காலாண்டில் 4.4 சதவீதமாகக் குறையும் என்று கணித்துள்ளது.
- ❖ நுகர்வோர் விலைக் குறியீட்டின் குறைப்பானது மொத்தத் தேவை மேலும் வலுவிழப்பதைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ தற்பொழுது இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது நாட்டில் இலக்காகக் கொண்ட பணவீக்க விகிதத்தைப் பின்பற்றுகின்றது.
- ❖ பணவீக்க விகிதம் 4 சதவீதத்தை மையமாகக் கொண்டு +2 என்ற ஏறுமுகம் மற்றும் -2 என்ற இறங்கு முகம் என்று இரண்டு நிலையிலும் விகித வரம்பு கொண்டு நிர்ணயிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது பணவீக்க விகிதத்தை இரண்டு மற்றும் ஆறு சதவீதத்திற்கு இடைப்பட்ட அளவில் வைத்திருக்க வேண்டும் என்பதைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ பணவீக்க இலக்கானது 2015 ஆம் ஆண்டில் இந்திய அரசினால் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டது.

### கோவிட் - 19 நிதியுதவி

- ❖ இந்திய அரசாங்கம் ரூபாய் 15 ஆயிரம் கோடியை ஒதுக்கியுள்ளது.
- ❖ இது முன்னதாக அவசரகால எதிர்வினை மற்றும் சுகாதார அமைப்புத் தயார்

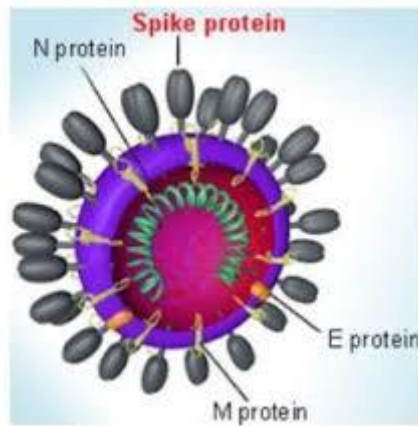
நிலைக்காக அறிவிக்கப் பட்டுள்ளது.

- ❖ இந்த நிதியின் முக்கிய நோக்கம் கோவிட் - 19 பரவலைக் கட்டுப்படுத்துவதாகும்.
- ❖ இந்த நிதியானது முழுவதுமாக மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத் துறை அமைச்சகத்தால் கையாளப் படுகின்றது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### nCoVSENSE தொகுதி

- ❖ மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை ஆனது கோவிட் - 19 சோதனை உபகரணத்தை மேம்படுத்துவதற்காக சுகாதார நல புத்தாக்க (ஸ்டார்ட் அப்) நிறுவனமான புத்தாக்க தொகுதிகள் என்ற நிறுவனத்திற்கு நிதியுதவி அளித்து உள்ளது.
- ❖ இந்தச் சோதனை உபகரணத்தின் முக்கிய நோக்கம் சோதனையை மிக விரைவாக 10 முதல் 15 நிமிடங்களுக்குள் மேற்கொள்வதாகும்.
- ❖ இந்த சாதனமானது மனித உடலில் கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றுக்கு எதிராக உற்பத்தி செய்யப்பட்ட நோய் எதிர்ப்புச் சக்திகளுக்காக மேற்கொள்ளப்படும் ஒரு சோதனையாகும்.
- ❖ மனித உடலானது நோய் எதிர்ப்புப் புரதம் ஜி மற்றும் நோய் எதிர்ப்புப் புரதம் எம் ஆகியவற்றை உற்பத்தி செய்கின்றது. இங்கு வைரஸ் ஆனது தனது தொற்றைத் தொடங்குகின்றது.
- ❖ இந்த நோய் எதிர்ப்புச் சக்திகள் வைரஸின் முள் புரதங்களுக்கு (spike proteins) எதிராக தாக்குதலை தொடங்குகின்றன.
- ❖ கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றின் தற்போதைய சோதனை முறையான நிகழ்நேர தலைகீழ் பல்படிமத் தொடர் வினைச் சோதனைக்கு அதிகப்படியான மனித ஆற்றல் தேவைப்படுகின்றது. இச்சோதனையானது அதிக காலம் எடுத்துக் கொள்ளக் கூடியதாகவும் உள்ளது.





## சுவஸ்தா செயலி

- ❖ மத்திய வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகமானது சுவஸ்தா செயலியின் ஒரு திருத்தப்பட்ட பதிப்பை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இது சுவஸ்தா பாரத் (தூய்மை இந்தியா) திட்டத்தின் குறைகளைக் களைவதற்காக ஒரு தனிப்பட்ட குறைதீர் அமைப்பைக் கொண்டுள்ளது.

## பெருந்திரள் உற்பத்தித் தொழில்நுட்பங்கள்

- ❖ அறிவியல் மற்றும் தொழிலக ஆராய்ச்சிக் கழகமானது பெருந்திரள் உற்பத்தித் தொழில்நுட்பங்களை (மென்பொருள் மற்றும் வன்பொருள்) மேம்படுத்துவதற்காக பாரத் எலக்ட்ரானிக்ஸ் நிறுவனத்துடன் இணைந்துள்ளது.
- ❖ இந்தத் தொழில்நுட்பங்கள் மருத்துவ சாதனங்கள் உற்பத்தியின் மீது கவனம் செலுத்துகின்றது.
- ❖ இந்தத் தொழில்நுட்பங்கள் உருவாக்கப்பட்ட பின்னர் அவை நிறுவனங்களுக்கு இலவசமாக வழங்கப்பட இருக்கின்றன.
- ❖ இந்தக் கூட்டிணைவானது தனது சமீபத்திய இரண்டு கண்டுபிடிப்புகளின் மூலம் கோவிட் - 19 தொற்றைத் தடுக்க உதவுகின்றது.
- ❖ இவை டிஜிட்டல் அகச்சிவப்பு (ஐஆர்) வெப்பமானி மற்றும் ஆக்ஸிஜன் செறிவூட்டல் அலகு ஆகும்.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

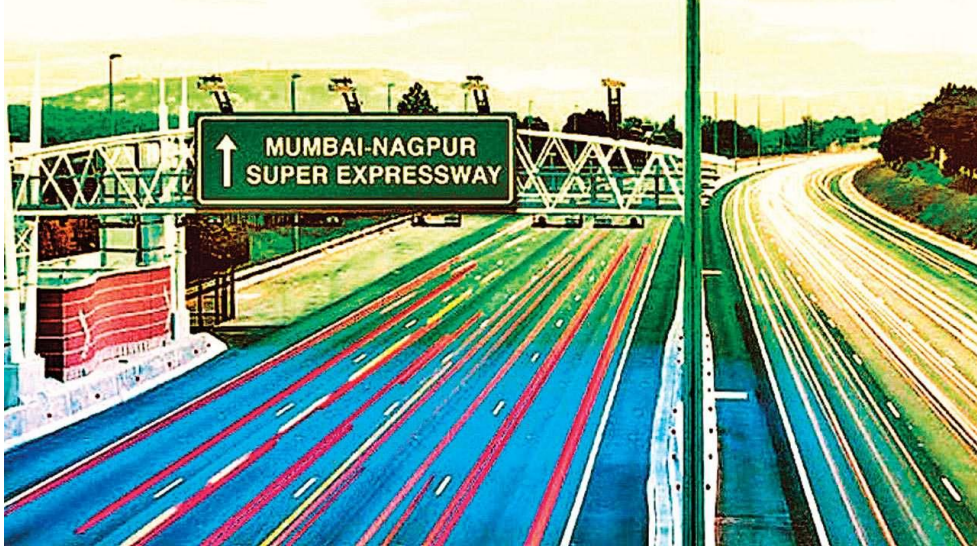
### மும்பை - நாக்பூர் நெடுஞ்சாலை

- ❖ தேசிய வனவிலங்கு வாரியமானது (NBWL - National Wildlife Board) மும்பை-நாக்பூர் நெடுஞ்சாலைக்கான இறுதி அனுமதியை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த நெடுஞ்சாலையானது கதேபூர்ணா மற்றும் கரன்ஜா சோஹல் கலைமான் வனவிலங்குச் சரணாலயங்களின் 10 கிலோ மீட்டர் தொலைவு கொண்ட சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மண்டலத்தின் வழியாகச் செல்கின்றது.

### NBWL பற்றி

- ❖ NBWL என்பது வனவிலங்குப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 1972ன் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும்.
- ❖ இது பிரதம அமைச்சரால் தலைமை தாங்கப்படுகின்றது.
- ❖ NBWL-ன் அனுமதி இல்லாமல் தேசியப் பூங்காக்கள் மற்றும் வனவிலங்குச் சரணாலயங்களின் எல்லைகளை மாற்றியமைக்க முடியாது.

- ❖ இது பிரதம மந்திரி உள்பட 47 உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது 3 நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள் (2 மக்களவை உறுப்பினர்கள் மற்றும் 1 மாநிலங்களவை உறுப்பினர்), அரசு சாரா அமைப்புகளைச் சேர்ந்த 5 உறுப்பினர்கள், சூழலியல், சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு வல்லுநர்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளைச் சேர்ந்த 10 உறுப்பினர்கள் ஆகியோரையும் கொண்டுள்ளது.



## முக்கிய தினங்கள்

### இந்தியக் கலாச்சார உறவுகள் கழகம் (ICCR) ஏப்ரல் 09

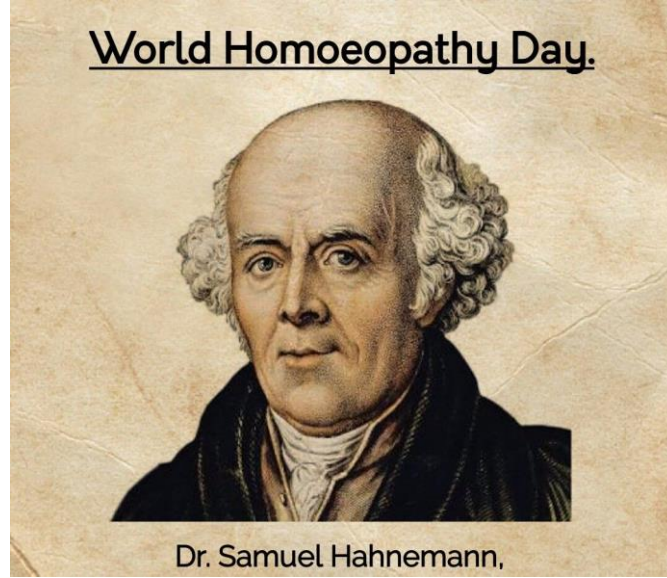
- ❖ ICCR (Indian Council for Cultural Relations) ஆனது ஏப்ரல் 09 ஆம் தேதியன்று தனது தொடக்க தினத்தைக் கொண்டாடியது.
- ❖ ICCR ஆனது சுதந்திர இந்தியாவின் முதலாவது கல்வி அமைச்சரான மௌலானா அபுல் கலாம் ஆசாத் அவர்களால் 1950 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பாகும்.
- ❖ இது மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகின்றது.

### உலக ஹோமியோபதி தினம் - ஏப்ரல் 10

- ❖ இது ஹோமியோபதியின் நிறுவனரான டாக்டர் ஹாகினிமான் அவர்களின் பிறந்த தினத்தைக் கொண்டாடுவதற்காக அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ டாக்டர் கிறிஸ்டியன் பெரிட்ரிக் சாமுவெல் ஹாகினிமான் என்பவர் ஜெர்மனியைச் சேர்ந்த மருத்துவர் ஆவார்.
- ❖ இவர் ஹோமியோபதியின் கண்டுபிடிப்பிற்காக சிறப்பாக அறியப் படுகின்றார்.
- ❖ இந்த ஆண்டின் இத்தினத்திற்கான கருத்துரு, "கல்வி மற்றும் மருத்துவ

நடைமுறையுடன் ஆராய்ச்சியை இணைத்தல் : மேம்படுத்தப்பட்ட அறிவியல் கூட்டிணைவுகள்” என்பதாகும்.

- ❖ உலக ஹோமியோபதி விழிப்புணர்வு வாரமானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஏப்ரல் 10 மற்றும் ஏப்ரல் 16 ஆகியவற்றுக்கு இடைப்பட்ட காலகட்டத்தில் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ ஹோமியோபதி என்பது இந்தியாவில் மிகவும் புகழ்பெற்ற மருத்துவ முறைகளில் ஒன்றாக விளங்குகின்றது.
- ❖ இது ஒரு மாற்று மருத்துவ வடிவமாக விளங்குகின்றது.
- ❖ இது மனித உடல் தானே நோய் குணமாதலை ஊக்குவிக்கும் கொள்கையின் அடிப்படையில் செயல்படும் ஒரு மருத்துவ முறையாகும்.
- ❖ ஆயுஷ் ஆனது ஆயுர் வேதம், யோகா மற்றும் இயற்கை மருத்துவம், யுனானி, சித்தா மற்றும் ஹோமியோபதி ஆகியவற்றின் மருத்துவ சேவைகளைக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ ஹோமியோபதியில் மிகப்பெரிய மருந்து உற்பத்தியாளர் மற்றும் வர்த்தகர்களைக் கொண்ட நாடாக இந்தியா விளங்குகின்றது.
- ❖ ஆயுஷ் அமைச்சகத்தால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இந்த ஆண்டிற்கான அதிகாரப்பூர்வக் கருத்துரு, “பொதுச் சுகாதாரத்தில் ஹோமியோபதியின் நிலையை மேம்படுத்துதல்” என்பதாகும்.



### **தேசிய நில அளவை தினம் - ஏப்ரல் 10**

- ❖ நில அளவை வரலாற்றில் இந்தத் தினமானது முக்கியமான தினமாக விளங்குகின்றது.
- ❖ இத்தினத்தில் மேஜர் வில்லியம் லம்ப்டோன் என்பவர் 1802 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 10 ஆம் தேதியன்று சென்னையில் உள்ள செயின்ட் தாமஸ் மலையிலிருந்து



இமயமலை வரையிலான சிறந்த வளைவைக் கணக்கிடுவதற்கான பணியான GTS (மிகப்பெரும் முக்கோணவியல் ஆய்வு) என்ற ஒரு ஆய்வைத் தொடங்கினார்.

- ❖ GTS (Great Trigonometrical Survey) என்பது அறிவியல் பூர்வ அணுகுமுறையுடன் இந்தியத் துணைக் கண்டம் முழுவதையும் அளவிடுவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு திட்டமாகும்.
- ❖ இந்தியக் கள ஆய்வு நிறுவனம் என்பது இந்தியாவில் வரைபடமிடல் மற்றும் வரைபட ஆய்வை மேற்கொள்ளும் ஒரு மத்தியப் பொறியியல் நிறுவனமாகும்.
- ❖ ஆங்கிலக் கிழக்கிந்திய நிறுவனத்தின் நிலப் பகுதிகளை ஒருங்கிணைப்பதற்கு உதவுவதற்காக 1767 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட இந்த நிறுவனமானது இந்திய அரசின் பழமையான பொறியியல் துறைகளில் ஒன்றாக விளங்குகின்றது.
- ❖ இதன் தலைமையகம் டேராடூனில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் கீழ் செயல்படுகின்றது.
- ❖ இந்த நிறுவனத்தின் முழுக்கம், "தேசத்தின் ஒவ்வொரு அங்குலத்தையும் நாம் அறிவோம் ஏனெனில் தேசத்தின் ஒவ்வொரு அங்குலத்தையும் நாம் அளந்துள்ளோம்" என்பதாகும்.

