



## TNPSC துளிகள்

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகத் தேனீக்கள் தினத்திற்கான கருத்துரு, “தேனீக்கள் ஈடுபடுதல்” என்பதாகும்.
  - உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பின் தரவுத் தளத்தின்படி, 2017-18 ஆம் ஆண்டிற்கான தேன் உற்பத்தியில் உலக அளவில் இந்தியா (64.9 ஆயிரம் டன்கள்) எட்டாவது இடத்தில் உள்ளது. தேன் உற்பத்தியில் 551 ஆயிரம் டன்களுடன் சீனா முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ “கே.கே.ஆர்” என்ற நியூயார்க்கில் உள்ள ஒரு தனியார் பங்கு நிறுவனமானது ஜியோ தளத்தில் 2.32% பங்கிற்காக 1.5 பில்லியன் அமெரிக்க டாலரை முதலீடு செய்யவுள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.
  - முகநூல், சில்வர் லேக், விஸ்டா பங்குதாரர்கள் மற்றும் ஜெனரல் அட்லாண்டிக் ஆகிய நிறுவனங்களுக்குப் பிறகு ரிலையன்ஸ் ஜியோவில் மேற்கொள்ளப் பட்ட 5வது முதலீடு இதுவாகும்.
- ❖ தெற்கு ஜெர்மனியில் உள்ள பிலிப்ஸ்பெர்க் அணு ஆற்றல் ஆலையை அந்த நிறுவனத்தின் இயக்குனர்கள் மூடத் தொடங்கியுள்ளனர்.
  - ஜெர்மனி ஆறிற்கும் மேற்பட்ட அணு ஆலைகளைக் கொண்டுள்ளது. ஆனால் இவை 2022 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் மூடப்பட இருக்கின்றன.
- ❖ கொரானா வைரஸின் காரணமாக இந்தியா முழுவதும் அமல்படுத்தப் பட்டுள்ள பொது முடக்கம் நீக்கப்பட்ட பின்பு படிப்படியாக விளையாட்டுப் பயிற்சிகளை மீண்டும் தொடங்குவதற்கு வேண்டி ஒரு தரநிலைச் செயல்பாட்டு நெறிமுறையை (SOP - Standard Operating Procedure) தயாரிப்பதற்காக 6 உறுப்பினர்கள் கொண்ட ஒரு குழுவை இந்திய விளையாட்டு ஆணையம் (SAI - Sports Authority of India) அமைத்து உள்ளது.
  - இது SAI-யின் செயலாளரான ரோகித் பரத்வாஜ் அவர்களால் தலைமை தாங்கப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ மன்னார் வளைகுடா கடல்சார் தேசியப் பூங்காவின் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மண்டலத்திற்குள் கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் ஒரு ஆலையை அமைப்பதற்கான ஒரு பரிந்துரைக்கு மத்திய சுற்றுச்சூழல் துறை அமைச்சகம் அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
  - இந்தத் திட்டமானது ராமநாதபுரத்தின் கடலாடி தாலூகாவில் உள்ள குதிரைமொழி என்ற கிராமத்தில் அமைய இருக்கின்றது.
- ❖ இந்தியப் பொருளாதார அறிஞரான அபாஸ் ஜா என்பவர் தெற்கு ஆசியப் பகுதியில் காலநிலை மாற்றம் மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை குறித்த ஒரு முக்கியமான பதவிக்கு உலக வங்கியால் நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் முன்னாள் முதல்வரான ஜெயலலிதாவின் இல்லமான “வேதா



நிலையமானது” ஒரு நினைவு இல்லமாக மாற்றப்பட இருக்கின்றது.

- ❖ இஸ்ரேல் நாடானது இந்தியக் கவிஞரான இரவீந்தரநாத் தாகூரின் பிறந்த தினத்தையடுத்து டெல் அவில் நகரில் உள்ள ஒரு தெருவிற்கு அவரது பெயரைச் சூட்டியுள்ளது.

## தேசியச் செய்திகள்

### குடோல் முன்னெடுப்பு

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் செயலாளரின் இளைஞர் விவகாரங்கள் குறித்த தூதுவர் கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றிற்கு எதிரான ஒரு ஒருங்கிணைந்த போராட்டத்திற்காக வேண்டி உலகளாவிய 10 முன்னெடுப்புகளில் மணிப்பூரின் குடோலையும் பட்டியலிட்டு உள்ளார்.
- ❖ குடோல் என்பது “Ya\_ALL” என்ற இம்பாலில் உள்ள ஒரு அரசுசாரா அமைப்பின் மூலம் கூட்டாக இணைந்து நிதியளிக்கப்படும் ஒரு முன்னெடுப்பாகும்.
- ❖ இது இந்தியாவின் முதலாவது திருநர் கால்பந்து அணியை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது எல்ஜிபி-டிக்க்யூஐ+ சமூகம் (LGBTQI+), எச்ஐவியுடன் வாழும் சமூகம், தினக் கூலித் தொழிலாளர்கள், குழந்தைகள் மற்றும் இளம் பருவத்தினர் ஆகியோரின் உணவு, ஆரோக்கியம் மற்றும் சுகாதாரம் ஆகியவற்றை உறுதி செய்ய உதவ இருக்கின்றது.

## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### அரசின் கடன் குறித்த நிலை அறிக்கை

- ❖ மத்திய நிதித்துறை அமைச்சகமானது 2018-19 ஆம் ஆண்டிற்கான அரசின் கடன் குறித்த நிலை ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ மத்திய அரசின் கடனானது 2017-18 ஆம் ஆண்டில் 45.8% என்ற அளவிலிருந்து 2019 ஆம் ஆண்டில் 45.7% என்ற குறைந்த அளவில் சரிந்துள்ளது.
- ❖ அயலகக் கடனானது இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 2.7% ஆகும்.
- ❖ இந்தியாவில் தற்போதையக் கடனானது ரூ.1.3 கோடி கோடிகளாக உள்ளது.
- ❖ ஏறத்தாழ 94% என்ற அளவில் மத்திய அரசின் கடன்கள் உள்நாட்டுக் கடன்களாக உள்ளன.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, மத்திய அரசு மற்றும் மாநிலங்களின் ஒட்டு மொத்தக் கடன் அளவானது 2018 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் 68.7% என்பதிலிருந்து 2019 ஆம் ஆண்டில் 68.6% ஆகக் குறைந்துள்ளது.



## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### சாதனமற்ற முறையில் சுயப் பரிசோதனை

- ❖ சமீபத்தில், S.N. போஸ் தேசிய அடிப்படை அறிவியல் ஆராய்ச்சி மையத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் எலக்ட்ரான் இணைகள் பிணைந்த நிலையில் உள்ளனவா என்பதைக் கண்டறிவதற்காக ஒரு புதிய நெறிமுறையை உருவாக்கி உள்ளனர்.
- ❖ எலக்ட்ரான் இணைகள் பிணைந்த நிலையில் உள்ளனவா என்பதைக் கண்டறிவதற்கான இந்த நெறிமுறையானது சாதனமற்ற முறையில் மேற்கொள்ளப்படும் சுயப் பரிசோதனை முறை என்றழைக்கப் படுகின்றது.
- ❖ குவாண்டம் பிணைந்த நிலை என்பது ஒரு இணை அல்லது துகள் குழுக்கள் உருவாக்கப் படும் போது ஏற்படும் ஒரு இயற்பியல் சார்ந்த முறையாகும். மேலும் இவை ஒரு இணை அல்லது குழுவில் உள்ள ஒவ்வொரு துகளின் குவாண்டம் நிலையானது பிற துகள்களின் நிலையைச் சுதந்திரமாக விவரிக்க முடியாத முறையின் படி உள்ள வகையில் எதிர்வினையாற்றும்.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### பல்லுயிர்ப் பாதுகாப்பு குறித்த 5 முன்னெடுப்புகள்

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பானது 2010 மற்றும் 2020 ஆம் ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலகட்டத்தில் செயல்படுத்தப்பட வேண்டிய 20 உலகளாவியத் திட்டங்களை வகுத்துள்ளது.
- ❖ இது பல்லுயிர்ப் பாதுகாப்பிற்கான உத்திசார் திட்டம் என்றழைக்கப் படுகின்றது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டானது பல்லுயிர்ப் பாதுகாப்பிற்கான சிறந்த ஆண்டாகும்.
- ❖ மத்திய சுற்றுச்சூழல் வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றத் துறை அமைச்சகமானது பல்லுயிர்ப் பாதுகாப்பு குறித்த 5 முன்னெடுப்புகளைத் தொடங்கியுள்ளது.
  - சமர்ச்சன் பல்லுயிர் பெருக்கத்திற்கான உள்ளகப் பயிற்சித் திட்டம் - இது முதுகலைத் திட்டத்தில் 20 மாணவர்களை 1 ஆண்டுக் காலத்திற்கு ஈடுபடுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
  - ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தின் பிரச்சாரமான அருகி வரும் உயிரினங்களின் சட்ட விரோதக் கடத்தல்.
  - வனவிலங்கு மீதான குற்றத் தடுப்பு அமைப்பின் பிரச்சாரமான "அனைத்து உயிரினங்களும் விருப்பத்தின் அடிப்படையில் இடம்பெயர்வதில்லை".
  - பங்காளர் நாடுகளின் உலக வனவிலங்கு நிதிய மாதிரிக் கருத்தரங்கு.
  - பல்லுயிர்ப் பாதுகாப்பு மற்றும் உயிரியல் பன்முகத் தன்மைச் சட்டம், 2002 என்ற சட்டம் குறித்த இணையவழிக் கருத்தரங்குத் தொடர்கள்.

## உலகளவில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பாரம்பரிய வேளாண் முறைகள் (GIAHS)

- ❖ சமீபத்தில் உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பானது (FAO - Food and Agriculture Organization) சீனா, கொரியா மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய நாடுகளின் 4 தேயிலை சாகுபடித் தளங்களை உலகளவில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பாரம்பரிய வேளாண் முறைகளாகத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.
- ❖ GIAHS (Globally Important Agricultural Heritage Systems) ஆனது வேளாண் பாரம்பரிய முறைகளைப் பாதுகாத்து, ஆதரவளிப்பதற்காக FAOவினால் தொடங்கப் பட்டதாகும்.
- ❖ GIAHS ஆனது வேளாண் பன்முகத் தன்மை, இடர் தாங்கும் சூழல் அமைப்புகள் மற்றும் மதிப்புமிக்க கலாச்சாரப் பாரம்பரியங்கள் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ள அழகியல் சார்ந்த தலைசிறந்த நில அமைப்புகளாகும்.
- ❖ இந்தியாவில் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ள 3 GIAHS தளங்கள் பின்வருமாறு:
  - கேரளாவில் கடல் மட்டத்திற்குக் கீழே மேற்கொள்ளப் படும் குட்டநாடு வேளாண் முறை
  - ஒடிசாவின் கோராபுட் பாரம்பரிய வேளாண்மை
  - காஷ்மீரின் பாம்பூர் குங்குமப்பூ பாரம்பரிய வேளாண்மை
- ❖ FAO என்பது பட்டினியை ஒழித்தல், ஊட்டச்சத்து மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்தல் ஆகியவற்றிற்கான சர்வதேச அளவிலான முயற்சிகளை வழிநடத்தும் ஐக்கிய நாடுகளின் ஒரு சிறப்பு நிறுவனமாகும்.



## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

### 2019 ஆம் ஆண்டின் அலெக்சாந்தர் டால்ரிம்பிள் விருது

- ❖ இந்திய அரசின் தேசிய நீர்ப்பரப்பியல் துறை வல்லுநரான துணைக் கடற்படை அதிகாரி வினய் பத்வாருக்கு இந்த விருது வழங்கி கௌரவிக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்திய நீர்ப்பரப்பியல் துறை மற்றும் மிகப் பரந்த இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதியில் இவரது தலைசிறந்தப் பங்களிப்பிற்காக இந்த விருதானது இவருக்கு வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஐக்கிய இராஜ்ஜியத்தின் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகத்தால் வழங்கப் பட்டுள்ளது.

- ❖ இது கடற்படையின் முதலாவது நீர்ப்பரப்பியல் துறை வல்லுநரான அலெக்சாந்தர் டால்ரிம்பிள் என்பவரின் நினைவாக இந்தப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.



## முக்கிய தினங்கள்

### உலக ஆமைகள் தினம் - மே 23

- ❖ இது ஆமைகள் மற்றும் அவற்றின் வாழிடங்கள் குறித்து மக்களுக்கு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ 2000 ஆம் ஆண்டு முதல், “அமெரிக்க ஆமை மீட்பு” என்ற ஒரு இலாப நோக்கமற்ற அமைப்பானது இத்தின அனுசரிப்பிற்காக வேண்டி தனது ஆதரவினை வழங்குகின்றது.
- ❖ இந்த ஆண்டானது உலக ஆமைகள் தினத்தின் 20வது நினைவு ஆண்டாகும்.



WORLD TURTLE DAY

### சர்வதேச மகப்பேறியல் புழை ஒழிப்பு தினம் மே - 23

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பானது இத்தினத்தை 2013 ஆண்டு முதல் அனுசரித்து வருகின்றது.



- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டின் கருத்துரு, “பாலினப் பாகுபாட்டை ஒழித்தல்! சுகாதார சமத்துவமின்மையை ஒழித்தல்! தற்பொழுது புழையை ஒழித்தல்” என்பதாகும்.
- ❖ மகப்பேறியல் புழை என்பது குழந்தைப் பிறப்பின் போது ஏற்படும் மிகவும் கடுமையான மற்றும் துயரம் நிறைந்த காயங்களில் ஒன்றாகும்.

