

அக்டோபர் – 24

TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்தியக் காப்பீட்டு ஒழுங்குமுறை மற்றும் வளர்ச்சி ஆணையமானது இணைய வழியில் தரமான பொறுப்புடைமை கொண்ட காப்பீட்டுப் பொருட்களின் தேவை குறித்து ஆய்வு செய்வதற்காக P.உமேஷ் என்பவரது தலைமையில் 9 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரு குழுவை அமைத்துள்ளது.
- ❖ நிதி ஆயோக் ஆனது அமேசான் இணையச் சேவைகளுடன் இணைந்து முன்னிலைத் தொழில்நுட்ப அடிப்படையில் மேகக் கணினி புத்தாக்க மையத்தை உருவாக்க உள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.
 - இது டிஜிட்டல் புத்தாக்கத்தின் மூலம் சமூக சவால்களைக் களைவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இந்தியாவில் இதே வகையைச் சேர்ந்த முதலாவது முயற்சி இதுவேயாகும்.

தேசியச் செய்திகள்

புல்தானா மாதிரி (Buldhana Pattern)

- ❖ மத்திய அமைச்சரான நிதின் கட்கரி அவர்கள் மகாராஷ்டிராவின் புல்தானா நீர்ப் பாதுகாப்பு மாதிரியானது தேசிய அங்கீகாரத்தை வென்றுள்ளதாக அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ நிதி ஆயோக் ஆனது இதன் அடிப்படையில் நீர்ப் பாதுகாப்பு குறித்த தேசியக் கொள்கையை வடிவமைக்கும் செயலில் இறங்கியுள்ளது.
- ❖ இது தேசிய நெடுஞ்சாலைக் கட்டமைப்பு மற்றும் நீர்ப் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றுடன் ஒன்றிப் பொருந்துதலை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது நீர் நிலைகள், மற்றும் நதிகளிலிருந்து வரும் மண்ணைப் பயன்படுத்தி வறட்சிப் பகுதியான விதர்பா பகுதியின் புல்தானா மாவட்டத்தில் முதன்முறையாக எட்டப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது புல்தானா மாவட்டத்தில் உள்ள நீர் நிலைகளிடையே நீர் சேமிப்பின் திறனை அதிகரிக்க வழிவகுத்துள்ளது. அதனால் இது புல்தானா மாதிரி என்று அழைக்கப் படுகின்றது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஒழுங்குமுறை சாண்ட்பாக்ஸ் என்பதன் மீதான கட்டமைப்பு

- ❖ சர்வதேச நிதியியல் சேவை மைய ஆணையமானது (IFSCA - International Financial Services Centres Authority) ஒழுங்குமுறை சாண்ட்பாக்ஸிற்கான (Regulatory Sandbox) ஒரு

கட்டமைப்பை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.

- ❖ ஒழுங்குமுறை சாண்ட்பாக்ஸ் ஆனது கிட்ட நகரில் அமைந்துள்ள IFSCற்குள் செயல்பட உள்ளது.
- ❖ இதன் நோக்கம் நிதியியல் சேவையில் பொறுப்புமிக்க புத்தாக்கத்தை ஊக்குவித்தல், செயல்திறன் ஊக்குவித்தல், வாடிக்கையாளர்களுக்குப் பயன்களை வழங்குதல் ஆகியனவாகும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

கோதுமைத் தவிடு கடல்சார் பாக்கிரியக் கூட்டமைப்பு

- ❖ தேசியக் கடல்சார் தொழில்நுட்ப நிறுவனமானது சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த வகையிலான ஒரு கச்சா எண்ணெய் உயிரிவழிச் சீராக்க செயல்முறைத் தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்கி உள்ளது.
- ❖ இது வேளாண் கழிவு பாக்கிரியச் செல்களில் உள்ள அசையாத் தன்மை கொண்ட கடல்சார் நுண்ணுயிரியான கடல் தவிட்டின் கூட்டமைப்பைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது கோதுமைத் தவிடு கடல்சார் பாக்கிரிய கூட்டமைப்பைப் பயன்படுத்தி கச்சா எண்ணெய்யை உடைக்க மற்றும் அதனைச் சீரற்றதாக மாற்ற முடியும் என்பதை உறுதி செய்துள்ளது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

சீனாவின் இளஞ்சிவப்பு ஓங்கில் (டால்பின்)

- ❖ சீனாவின் இளஞ்சிவப்பு ஓங்கில்கள் ஹாங்காங்கில் உள்ள முத்து நதி முகத்துவாரத்திற்கு மீண்டும் திரும்பி வரத் துவங்கியுள்ளன.
- ❖ இந்த இனங்கள் சீனா, ஹாங்காங், தைவான் மற்றும் சிங்கப்பூர் ஆகிய நாடுகளில் சீனாவின் வெள்ளை/இளஞ்சிவப்பு ஓங்கில் என்று ஒரு பொதுப் பெயருடன் குறிப்பிடப் படுகின்றன.
- ❖ இந்த ஓங்கில்களின் எண்ணிக்கையானது கடந்த 15 ஆண்டுகளில் 70 – 80% என்ற அளவு வரை எண்ணிக்கையில் குறைந்துள்ளது.
- ❖ இதன் ஐயுசின் நிலை : பாதிக்கப்படக் கூடிய இனம் (Vulnerable).

மாநிலச் செய்திகள்

கடல் வானூர்தித் திட்டம் - முதலாவது சேவை

- ❖ குஜராத்தின் ஐந்து கடல் வானூர்திச் சேவைகளில் முதலாவது சேவையானது அக்டோபர் 31 அன்று தொடங்கி வைக்கப் படவுள்ளது.
- ❖ இது அகமதாபாத்தில் உள்ள சபர்மதி நதியை நர்மதை மாவட்டத்தின் கெவடியாவில் உள்ள ஒற்றுமைக்கான சிலையுடன் இணைக்கும்
- ❖ ஒரு கடல் வானூர்தியானது நீரில் மேலெழும்பி, கீழே இறங்குவதற்கான வசதி பொருத்தப்பட்ட இறக்கை கொண்ட ஒரு வானூர்தி அமைப்பைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது தனது படகின் பயன்பாட்டின் மூலம் விமானப் பயணத்தைப் பொது மக்களுக்கு வழங்குகின்றது.
- ❖ கடல் வானூர்திகளின் 2 முக்கியமான வகைகள் : பறக்கும் படகுகள் (கப்பல் அமைப்பு வானூர்தி) மற்றும் மிதக்கும் வானூர்திகள் ஆகியவையாகும்.
- ❖ இது பெரும்பாலும் இறக்கை அல்லது முனை மிதவைகள் எனப்படும் இறக்கை முனைகளுக்கு அருகில் சிறிய மிதவைகளுடன் பொருத்தப் பட்டுள்ளது.
- ❖ பறக்கும் படகின் கப்பல் அமைப்பானது கடற்பயண வீரர்கள், பயணிகள் மற்றும் சரக்குகளுக்கு இடமளிக்கும்.
- ❖ இது கப்பல் அல்லது படகு ஆகியவற்றின் பல்வேறு சிறப்பம்சங்களைக் கொண்டுள்ளது.



முக்கிய தினங்கள்

உலக எலும்புத் துளை நோய் தினம் - அக்டோபர் 20

- ❖ இந்தத் தினமானது எலும்புத் துளை நோய் மற்றும் வளர்சிதை மாற்ற எலும்பு நோய் ஆகியவற்றைத் தடுத்தல், கண்டறிதல் மற்றும் சிகிச்சை அளித்தல் குறித்து

விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக அனுசரிக்கப்படுகின்றது.

- ❖ இது சர்வதேச எலும்புத் துளை நோய் அமைப்பினால் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "THAT'S OSTEOPOROSIS" என்பதாகும்.
- ❖ எலும்புத் துளை நோயானது எலும்புகளை வலுவற்றதாகவும் எளிதில் உடையக் கூடியதாகவும் மாற்றுகின்றது. எனவே அவை சிறிய அளவில் விழுதல், மோதுதல், தும்மல் மற்றும் திடீர் இயக்கம் ஆகிய நிகழ்வுகளின் போது எளிதில் உடைகின்றன.



சர்வதேச தலைமைச் சமையல்காரர்கள் தினம் – அக்டோபர் 20

- ❖ இந்தத் தினமானது ஆரோக்கியமான உணவினை உண்ணுவது குறித்து உலகம் முழுவதும் உள்ள மக்களுக்கு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும் புகழ்பெற்ற சமையல்கலைத் தொழிலைக் கௌரவித்து அதைக் கொண்டாடுவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தப் பிரச்சாரத் தினத்தின் கருத்துரு, "எதிர் காலத்திற்கான ஆரோக்கியமான உணவு" என்பதாகும்.
- ❖ சர்வதேசத் தலைமைச் சமையல்காரர்கள் தினமானது 2004 ஆம் ஆண்டில் புகழ்பெற்ற தலைமைச் சமையல்காரர் மற்றும் உலக தலைமைச் சமையல்காரர்கள் சமூகக் கூட்டமைப்பின் தலைவரான டாக்டர் பில் காலாஹெர் (Dr Bill Gallagher) என்பவரால் உருவாக்கப்பட்டது.



தேசியக் குடற்புழு நீக்கல் தினம் – அக்டோபர் 20

- ❖ தேசியக் குடற்புழு நீக்கல் தினமானது இந்தியாவில் பிப்ரவரி 10 மற்றும் அக்டோபர் 20 ஆகிய தினங்களில் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இது மண்ணின் மூலம் பரவும் புழுவினம் மற்றும் அதன் நோய்த் தாக்கங்கள் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ மண்ணின் மூலம் பரவும் புழுவினங்களின் அபாயத்தில் உலகளவில் 1 முதல் 14 வயதுக்குட்பட்ட மொத்த குழந்தைகளில் 28% குழந்தைகள் இந்தியாவில் உள்ளனர்.
- ❖ இந்தியாவில் 68%ற்கும் மேற்பட்ட குழந்தைகள் இதனால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர்.



அயோடின் குறைபாட்டு (பற்றாக்குறை) பிரச்சினைகள் தினம் – அக்டோபர் 21

- ❖ உலக அயோடின் பற்றாக்குறைத் தினமானது (IDD - Iodine Deficiency Day) உலக அயோடின் பற்றாக்குறை பிரச்சினைகள் தடுப்பு தினம் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்தத் தினத்தின் நோக்கம் அயோடின் போதுமான பயன்பாடு குறித்தும் அயோடின் பற்றாக்குறையின் விளைவுகள் குறித்தும் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவது என்பதாகும்.
- ❖ அயோடின் ஆனது நமது உடலில் தைராய்டு சுரப்பியில் சேமித்து வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஒரு தேவையான உணவு கனிமப் பொருளாகும்.
- ❖ 1993 ஆம் ஆண்டில், IDDஐக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக வேண்டி உலகளாவிய உப்பு அயோடினாக்கமாத்தின் (salt iodization) ஒரு முதன்மை இடையீட்டு உத்தியானது ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டது.

இதரச் செய்திகள்

நாஸ்கா வரி பூனை – வரைபடம்

- ❖ பெருவைச் சேர்ந்த தொல்லியல் அறிஞர்கள் பெருவின் புகழ்பெற்ற நாஸ்கா வரிகளில் 37 மீட்டர் நீளம் கொண்ட ஒரு பூனை வரைபடத்தைக் கண்டுபிடித்து

உள்ளனர்.

- ❖ இது ஓர் உலகம் அறிந்த யுனெஸ்கோ பாரம்பரியத் தளமாகும்.
- ❖ நாஸ்கா வரிகளானது 2000 ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய நூற்றுக்கணக்கான மிகப்பெரிய புவியியல் வரைபட அமைப்புகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ புதிதாகக் கண்டுபிடிக்கப் பட்ட இந்தப் பூனையின் வரைபடமானது இதற்கு முன்பு கண்டுபிடிக்கப் பட்டதை விட மிகப் பழமையானதாகும்.
- ❖ இந்தப் பூனை வரைபடமானது 37 மீட்டர் நீளம் கொண்டதாகவும் பராகஸ் சகாப்தமான கி.மு. 500 முதல் கி.பி. 200 என்ற ஒரு காலக்கட்டத்தைச் சார்ந்ததாகவும் உள்ளது.
- ❖ நாஸ்கா வரிகள் என்பவை சரளைக் கல், கற்கள் அல்லது மரம் வெட்டுத் தூசு போன்ற புவியியல் கூறுகளைப் பயன்படுத்தி நிலத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள புவியியல் வரைபடத் தோற்றங்களின் ஒரு குழுவாகும்.
- ❖ இந்த வரிகள் 1927 ஆம் ஆண்டில் கண்டுபிடிக்கப் பட்டன.
- ❖ இது 1994 ஆம் ஆண்டில் யுனெஸ்கோ பாரம்பரியத் தளமாக அறிவிக்கப் பட்டது.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★