

TNPSC

Group IV க்கான

புதிய வகுப்புகள் ஆரம்பம்

Regular / Weekend

25 March 2025



- > பொதுத் தமிழ் மற்றும் திறனறிவு பாடத்திற்கு
சிறப்பு கவனம்
- > தினசரி கேள்வி பதில் நேரம்
- > PYQ அடிப்படையிலான திருப்புதல் வகுப்புகள்
- > TNPSC தரத்தில் மேம்படுத்தப்பட்ட தேர்வுகள்

OFFLINE

ONLINE



📞 95005 85211 / 70100 99341

📍 CHINMAYA ACADEMY FOR CIVIL SERVICES
ANNA NAGAR WEST, CHENNAI - 600 040.

தேசிய நிகழ்வுகள்

கரியல் (Gharials) விடுவிப்பு:

- ❖ மத்திய பிரதேச முதலமைச்சர் சமீபத்தில் 10 கரியல் சம்பல் நதியில் விடுவித்தார்.இந்நடவடிக்கை, அழிந்து வரும் கரியல் இனத்தின் எண்ணிக்கையை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

பாதுகாப்பு முயற்சிகள்:

- ❖ இந்த நடவடிக்கை, மத்திய பிரதேசத்தின் கரியல் பாதுகாப்பில் முன்னணி நிலையை வலியுறுத்துகிறது.
- ❖ இந்த மாநிலம் இந்தியாவின் கரியல் எண்ணிக்கையில் குறிப்பிடத்தக்க பங்கு வகிக்கிறது, குறிப்பாக தேசிய சம்பல் சரணாலயம் .
- ❖ சம்பல் நதி கரியல்களுக்கு முக்கிய வாழ்விடமாகும்.
- ❖ தேசிய சம்பல் சரணாலயம் இந்த விலங்குகளையும் அவற்றின் சூழலையும் பாதுகாப்பதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.
- ❖ கரியல் எண்ணிக்கைக்கு வாழ்விட அழிவு மற்றும் மாசுபாடு ஆகியவை முக்கிய அச்சுறுத்தல்கள் ஆகும். எனவே, இந்த முயற்சிகள் இனத்தின் உயிர்வாழ்விற்கு முக்கியமானவையாகும்
- ❖ உலக காண்டாமிருகங்கள் தினம் 17 ஜூன் 2023 அன்று புவனேஸ்வரில் உள்ள நந்தன்கானன் உயிரியல் பூங்காவில் காண்டாமிருகங்கள் தினம் 17 ஜூன் 2023 அன்று புவனேஸ்வரில் உள்ள நந்தன்கானன் உயிரியல் பூங்காவில் கொண்டாடப்பட்டது.



சம்பல் நதியின் முக்கியத்துவம்:

- ❖ சம்பல் நதி கரியல்களுக்கு முக்கிய வாழ்விடமாகும்.
- ❖ தேசிய சம்பல் சரணாலயம் இந்த விலங்குகளையும் அவற்றின் சூழலையும் பாதுகாப்பதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.
- ❖ கரியல் எண்ணிக்கைக்கு வாழ்விட அழிவு மற்றும் மாசுபாடு ஆகியவை முக்கிய அச்சுறுத்தல்கள் ஆகும். எனவே, இந்த முயற்சிகள் இனத்தின் உயிர்வாழ்விற்கு முக்கியமானவை.

கரியல் பற்றி சில தகவல்கள்:

- ❖ கரியல் (gharials) என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன.
- ❖ இவை நன்னீர் முதலை வகையைச் சேர்ந்தவை.
- ❖ இந்திய துணைக்கண்டத்தில் மட்டுமே காணப்படும் இந்த கரியல், அழிந்து வரும் உயிரினங்களின் பட்டியலில் உள்ளன.
- ❖ சம்பல் நதி, யமுனை ஆற்றின் துணை ஆறாகும். சிப்ரா ஆறு, காளி சிந்து ஆறு மற்றும் பார்வதி ஆறுகள் சம்பல் ஆற்றில் கலக்கிறது.

அறிவியல்

INS(Indian Naval Ship) தமல் அறிமுகம்:

- INS தமல் என்பது ரஷ்யாவில் கட்டப்பட்டு வரும் ஸ்டீல்த் பிரிகேட் ஆகும்.
- இது ஜூன் மாதம் தொடக்கத்தில் இந்திய கடற்படையில் சேர்க்கப்பட உள்ளது.

CHINMAYA ACADEMY FOR CIVIL SERVICES

பாதுகாப்பு தொழில்நுட்பம் மற்றும் "மேக் இன் இந்தியா":

- INS தமல், ஸ்டீல்த் பிரிகேட்களின் கட்டமைப்பை உள்ளடக்கிய ஒரு திட்டத்தின் பகுதியாகும், இது இந்தியாவின் கடலோர தொழில்நுட்ப வளர்ச்சிகளை முன்னிறுத்துகிறது.
- குறிப்பாக, இந்த பிரிகேட்களில் சில இந்தியாவில் தயாரிக்கப்படுகின்றன, இது பாதுகாப்பு துறையில் "மேக் இன் இந்தியா" திட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தை சுட்டிக்காட்டுகிறது.
- இந்த பிரிகேட்கள் இந்தியாவில் கட்டப்படுவதன் மூலம் வேலை வாய்ப்புகள் உருவாகும், பாதுகாப்புத் துறையில் இந்தியா தன்னிறைவு பெரும்.



சர்வதேச பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு:

- இந்த பிரிகேட்களின் கட்டமைப்பில் ரஷ்யாவுடன் ஒத்துழைப்பு இடம்பெற்றுள்ளது.
- இது இந்தியாவின் சர்வதேச பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்புகளைக் குறிக்கிறது.
- ரஷ்யாவுடன் இணைந்து செயல்படுவதன் மூலம் நவீன தொழில்நுட்பங்களை இந்தியா பெறமுடியும்.

கடலோர திறன்கள் மற்றும் தேசிய பாதுகாப்பு:

- INS தமல், ஒரு ஸ்டீல்த் பிரிகேட் ஆக, இந்திய கடற்படையின் திறன்களை மேம்படுத்துகிறது.
- ஸ்டீல்த் பிரிகேட் என்பது ரேடாரில் எளிதில் கண்டுபிடிக்க முடியாத கப்பல் ஆகும்.
- இது இந்திய கடற்படையின் கண்காணிப்பு மற்றும் தாக்குதல் திறன்களை அதிகரிக்கும்.
- இது இந்தியாவின் கடல் எல்லைகளைப் பாதுகாப்பதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கும்.

கூடுதல் தகவல்கள்:

- ஸ்டீல்த் பிரிகேட்கள் எதிரிகளின் ரேடார் கண்களில் இருந்து தப்பி, ரகசியமாக செயல்படும் திறன் கொண்டவையாகும்.
- INS தமல் போன்ற கப்பல்கள் இந்திய கடற்படையின் நவீனமயமாக்கலில் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன.

(Coaching for Civil Services - IAS, IFS, IPS, IRS etc.)

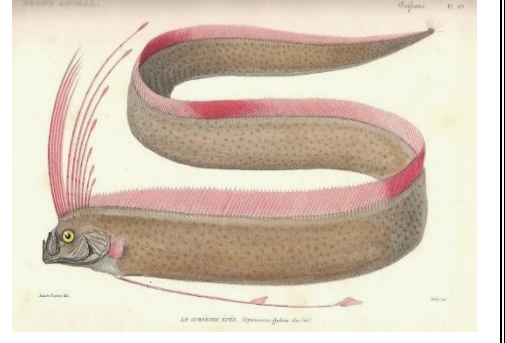
ஓர்பிஷ் கண்டுபிடிப்பு

- மெக்சிகோவின் பஜா கலிபோர்னியா சூர் கரையோரத்தில் "பகுத்திருக்கும் மீன்" கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- "பகுத்திருக்கும் மீன்" என்பது ஓர்பிஷ் குறிக்கும், இது ஒரு ஆழ்கடல் உயிரினமாகும்.
- இது எதிர்பார்க்கப்படும் இயற்கை பேரிடர்களைப் பற்றி கூறும் மக்கள் கற்பனைகளுடன் தொடர்பு பெற்றுள்ளது.

CHINMAYA ACADEMY FOR CIVIL SERVICES

ஓர்பிஷ் பண்புகள்:

- ஓர்பிஷ்கள் பெரிய, நீளமான மீன்கள் ஆகும், அவற்றின் உடல் பட்டைப் போல உள்ளது.
- அவை பெரும்பாலும் முக்கியமான நீளங்களில் வளர்கின்றன.
- அவை ஆழ்கடலில் வாழும் உயிரினங்கள், அதனால் அவற்றை காண்பது அரிதாக உள்ளது.
- அவற்றின் தோற்றம், ஆழ்கடல் வாழ்வின் சூழல் மற்றும் மக்கள் கற்பனைகளையும் உருவாக்குகிறது.



கற்பனை மற்றும் நம்பிக்கைகள்:

- ஜப்பானிய நாட்டுப்புறவியலில், ஓர்பிஷ் "ரயூகு நோ த்சுகாய்" அல்லது "கடல் கடவுளின் அரண்மனையிலிருந்து தூதுவர்" என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- அதன் மேற்பரப்பில் தோற்றம், பாரம்பரியமாக நிலநடுக்கங்கள் மற்றும் சுனாமிகளை முன்னறிவிப்பதாக நம்பப்படுகிறது.
- இந்த தொடர்பு காரணமாக அதை "பகுத்திருக்கும் மீன்" என்று அழைக்கப்படுகின்றது.
- ஓர்பிஷ் கடலின் ஆழமான பகுதிகளில் வாழும் மீன். இவை அரிதாகவே கடலின் மேற்பரப்பிற்கு வரும். பொதுவாக நிலநடுக்கம் ஏற்படும் சமயங்களில் கடலின் ஆழத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்களின் காரணமாக இவை மேற்பரப்பிற்கு வரலாம் என்று நம்பப்படுகிறது.

கூடுதல் தகவல்கள்:

- ஓர்பிஷ் உலகின் மிக நீளமான எலும்பு மீன் வகைகளில் ஒன்றாகும்.
- அவை பொதுவாக 200 முதல் 1,000 மீட்டர் ஆழத்தில் வாழ்கின்றன.
- இந்த மீன்கள் கடலில் மேற்பரப்பிற்கு வருவது மிகவும் அரிதான ஒன்று.

அறிக்கை

OAG அறிக்கை உலகின் பரபரப்பான விமான நிலையம்(Dubai International Airport DXB):

(Coaching for Civil Services - IAS, IFS, IPS, IRS etc.)

- உலகிலேயே மிகவும் பரபரப்பான விமான நிலையமாக துபாய் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- உலகளாவிய விமானப் பயணத்தில் துபாயின் முக்கியத்துவம் அதிகரித்து வருவதை இது காட்டுகிறது.
- ஹார்ட்ஸ்ஃபீல்ட்-ஜாக்சன் அட்லாண்டா சர்வதேச விமான நிலையம் (Atlanta International Airport ATL): இரண்டாம் இடத்திற்கு தள்ளப்பட்டுள்ளது.
- உலகளாவிய வானியல் பயணத்தின் மாற்றங்களை இது காட்டுகிறது.

ஆசிய விமான நிலையங்களின் வளர்ச்சி:

- டோக்கியோ ஹனேடா (Tokyo Haneda HND), ஷாங்காய் புடோங் (Shanghai Pudong PVG), மற்றும் டெல்லி (Delhi DEL):
- இவை உலகளாவிய முக்கிய இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.
- ஆசியாவில் விமானப் பயணத்தின் வலுவான வளர்ச்சியை இது எடுத்துக்காட்டுகிறது.

இந்திய விமான நிலையங்களின் பங்கு:

- இந்திரா காந்தி சர்வதேச விமான நிலையம் (Indira Gandhi International Airport IGI), டெல்லி:

CHINMAYA ACADEMY FOR CIVIL SERVICES

- முதல் 10 இடங்களில் இடம்பிடித்துள்ளது.
- உலகளாவிய விமானப் போக்குவரத்தில் இந்தியாவின் வளர்ந்து வரும் செல்வாக்கையும், விமானப் போக்குவரத்து உள்கட்டமைப்பின் விரிவாக்கத்தையும் இது காட்டுகிறது.
- இந்தியாவின் பிற விமான நிலையங்களும் வேகமாக வளர்ந்து வருகிறது. குறிப்பாக சென்னை மற்றும் மும்பை விமான நிலையங்கள் நவீன வசதிகளுடன் விரிவாக்கம் செய்யப்பட்டு வருகிறது.
- இந்தியாவில் புதிதாக பல சர்வதேச விமான நிலையங்கள் திறக்கப்பட உள்ளது. இது இந்திய விமான சந்தையின் வளர்ச்சியை மேலும் அதிகரிக்கும்.

கூடுதல் தகவல்கள்:

- இந்த OAG அறிக்கை, உலகளாவிய விமானப் பயணத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்களை வெளிப்படுத்துகிறது.
- ஆசிய விமான நிலையங்களின் வளர்ச்சி மற்றும் இந்தியாவின் அதிகரித்து வரும் செல்வாக்கு ஆகியவை குறிப்பிடத்தக்கவை.
- சென்னை விமான நிலையத்தின் விரிவாக்க பணியும் 2025 ஆம் ஆண்டில் நிறைவடையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- உலக அளவில் டெல்லி விமான நிலையம் 24 வது இடத்தை பிடித்துள்ளது.
- மும்பை விமான நிலையம் 44 வது இடத்தை பிடித்துள்ளது.

முக்கிய தினங்கள்

தேசிய பாதுகாப்பு தினம் - மார்ச் 4

நாட்டின் பாதுகாப்பு நாள் (National Safety Day NSD) என்றால் என்ன?

- நாட்டின் பாதுகாப்பு நாள் (NSD) என்பது மார்ச் 4 ஆம் தேதி கொண்டாடப்படுகிறது.
- இது தொழிலகங்கள், சாலைகள் மற்றும் சுற்றுப்புறங்கள் உள்ளிட்ட பல்வேறு துறைகளில் பாதுகாப்பு நடைமுறைகள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- விபத்துக்களைக் குறைப்பதற்கும் பாதுகாப்பு கலாச்சாரத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் இது முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது.



NATIONAL SAFETY DAY