



INSTA ವಿದ್ಯಮಾನ

A WEEKLY CURRENT AFFAIRS INITIATIVE

October 1st Week 2025

BY

NANDAN SIR

FACULTY AT INSTA KAS

08069405206

INSTA ವಿದ್ಯಮಾನ

WEEKLY CURRENT AFFAIRS
OCTOBER 1ST Week 2025

Huangyan Island (Scarborough Shoal)
Syllabus :GS1/Geography



In News

- The Philippines opposed China's plan to establish a nature reserve at the disputed Huangyan Island (Scarborough Shoal) in the South China Sea.

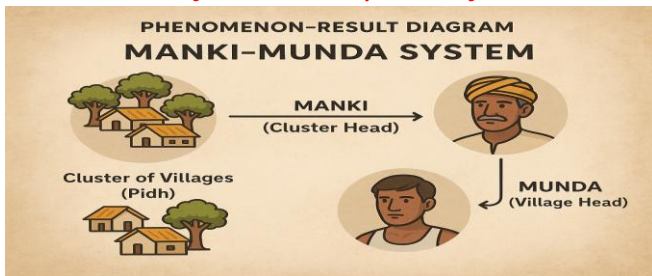
Huangyan Island (Scarborough Shoal)

- Known as - Scarborough Shoal (English) and Panatag Shoal (Philippines).
- It is a disputed coral atoll located in the South China Sea.
- It is strategically significant for its rich fisheries, potential hydrocarbon resources, and military importance.
- Location - 220 km west of Luzon, Philippines, near the Manila Trench.

South China Sea

- A marginal sea of the western Pacific Ocean, bounded by Taiwan (northeast), the Philippines (east), Borneo and the Gulf of Thailand (south), and the Asian mainland including Vietnam and China (west/north).

Kolhan's Manki-Munda system
Syllabus :GS1/History



ಹುವಾಂಗ್ಯಾನ್ ದ್ವೀಪ (ಸ್ಕಾರ್ಬರೋ ಶೋಲ್)
ಪಠ್ಯಕ್ರಮ :GS1/ಭೂಗೋಳ



ಸುದ್ದಿಗಳಲ್ಲಿ

- ದಕ್ಷಿಣ ಚೀನಾ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿರುವ ವಿವಾದಿತ ಹುವಾಂಗ್ಯಾನ್ ದ್ವೀಪದಲ್ಲಿ (ಸ್ಕಾರ್ಬರೋ ಶೋಲ್) ಪ್ರಕೃತಿ ಮೀಸಲು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಚೀನಾದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಫಿಲಿಪೈನ್ಸ್ ವಿರೋಧಿಸಿತ್ತು.

ಹುವಾಂಗ್ಯಾನ್ ದ್ವೀಪ (ಸ್ಕಾರ್ಬರೋ ಶೋಲ್)

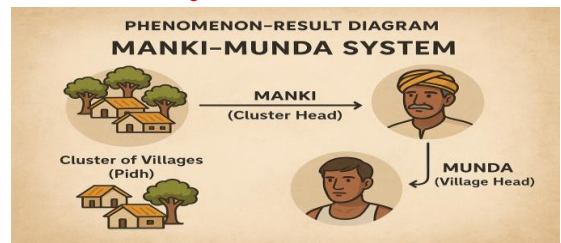
- ಇದನ್ನು ಸ್ಕಾರ್ಬರೋ ಶೋಲ್ (ಇಂಗ್ಲಿಷ್) ಮತ್ತು ಪನಾಟಾಗ್ ಶೋಲ್ (ಫಿಲಿಪೈನ್ಸ್) ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಇದು ದಕ್ಷಿಣ ಚೀನಾ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿರುವ ವಿವಾದಿತ ಹವಳದ ಅಟಾಲ್ ಆಗಿದೆ.
- ಇದು ತನ್ನ ಶ್ರೀಮಂತ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ, ಸಂಭಾವ್ಯ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಮಿಲಿಟರಿ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಗಾಗಿ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿದೆ.
- ಸ್ಥಳ - ಫಿಲಿಪೈನ್ಸ್‌ನ ಲುಜಾನ್‌ನಿಂದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 220 ಕಿಮೀ, ಮನಿಲಾ ಕಂದಕದ ಬಳಿ ಇದೆ.

ದಕ್ಷಿಣ ಚೀನಾ ಸಮುದ್ರ

- ತೈವಾನ್ (ಈಶಾನ್ಯ), ಫಿಲಿಪೈನ್ಸ್ (ಪೂರ್ವ), ಬೋರ್ನಿಯೊ ಮತ್ತು ಥೈಲ್ಯಾಂಡ್ ಕೊಲ್ಲಿ (ದಕ್ಷಿಣ) ಮತ್ತು ವಿಯೆಟ್ನಾಂ ಮತ್ತು ಚೀನಾ (ಪಶ್ಚಿಮ/ಉತ್ತರ) ಸೇರಿದಂತೆ ಏಷ್ಯಾದ ಮುಖ್ಯ ಭೂಭಾಗದಿಂದ ಸುತ್ತುವರೆದಿರುವ ಪಶ್ಚಿಮ ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಮಹಾಸಾಗರದ ಅಂಚಿನ ಸಮುದ್ರ.

ಕೊಲ್ಹಾನ್‌ನ ಮಂಕಿ-ಮುಂಡಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

ಪಠ್ಯಕ್ರಮ : GS1/ಇತಿಹಾಸ



In News

- **Adivasis from the Ho tribe protested in Jharkhand's West Singhbhum** accusing the Deputy Commissioner of **interfering with their traditional Manki-Munda governance system.**

Manki-Munda system

- The Ho tribe of Jharkhand's Kolhan region traditionally followed a **decentralized, hereditary governance system led by village heads called Mundas and regional leaders called Mankis.**
- **Mundas resolved local socio-political disputes, while unresolved cases were escalated to the Manki, who oversaw a group of villages (pir).**
- This system resolved social and political issues, not land or revenue matters.
- This self-contained system operated independently, without external authority or taxation.
- The arrival of the East India Company disrupted this autonomy by introducing taxes and external control.

First bamboo-based Bio-refinery Syllabus: GS3/Environment

Context

- Prime Minister Modi inaugurated India's first bamboo-based bio-refinery at Golaghat district in Assam.

About

- **Five lakh tonnes of green bamboo would be sourced annually from four northeastern States to produce ethanol.**
- The bioethanol plant is expected to give a ₹200-crore boost to Assam's rural economy.

Biorefinery

- **Definition** - A biorefinery is an industrial facility that **converts biomass (plant material, agricultural residues, forestry waste, algae, organic waste, etc.) into a wide range of value-added products** such as:

ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿ

- ಜಾರ್ಖಂಡ್‌ನ ಪಶ್ಚಿಮ ಸಿಂಗ್‌ಭೂಮ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೋ ಬುಡಕಟ್ಟಿನ ಆದಿವಾಸಿಗಳು ತಮ್ಮ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮಂಕಿ-ಮುಂಡಾ ಆಡಳಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಉಪ ಆಯುಕ್ತರು ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಆರೋಪಿಸಿ ಪ್ರತಿಭಟನೆ ನಡೆಸಿದರು.

ಮಂಕಿ-ಮುಂಡಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

- ಜಾರ್ಖಂಡ್‌ನ ಕೊಲ್ಹಾನ್ ಪ್ರದೇಶದ ಹೋ ಬುಡಕಟ್ಟು ಜನಾಂಗದವರು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕವಾಗಿ ಮುಂಡಾಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಗ್ರಾಮ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಮತ್ತು ಮಂಕಿಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ನಾಯಕರ ನೇತೃತ್ವದ ವಿಕೇಂದ್ರೀಕೃತ, ಅನುವಂಶಿಕ ಆಡಳಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಿದ್ದರು.
- ಮುಂಡಾಗಳು ಸ್ಥಳೀಯ ಸಾಮಾಜಿಕ-ರಾಜಕೀಯ ವಿವಾದಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಿದರು, ಆದರೆ ಬಗೆಹರಿಯದ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ಮಂಕಿಗಳಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಲಾಯಿತು, ಅವರು ಗ್ರಾಮಗಳ ಗುಂಪನ್ನು (ಪಿರ್) ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿದರು.
- ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಭೂಮಿ ಅಥವಾ ಕಂದಾಯ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ರಾಜಕೀಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಿತು.
- ಈ ಸ್ವಯಂ-ಸಂಪೂರ್ಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಬಾಹ್ಯ ಅಧಿಕಾರ ಅಥವಾ ತೆರಿಗೆ ಇಲ್ಲದೆ ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿತು.
- ಈಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಕಂಪನಿಯ ಆಗಮನವು ತೆರಿಗೆಗಳು ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸುವ ಮೂಲಕ ಈ ಸ್ವಾಯತ್ತತೆಯನ್ನು ಅಡ್ಡಿಪಡಿಸಿತು.

ಮೊದಲ ಬಿದಿರು ಆಧಾರಿತ ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಕರಣಾಗಾರ

ಪಠ್ಯಕ್ರಮ: GS3/ಪರಿಸರ

ಸಂದರ್ಭ

- ಪ್ರಧಾನಿ ಮೋದಿ ಅವರು ಅಸ್ಸಾಂನ ಗೋಲಾಘಾಟ್ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಬಿದಿರು ಆಧಾರಿತ ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಕರಣಾಗಾರವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು.

ಸುಮಾರು

- ಎಥೆನಾಲ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ನಾಲ್ಕು ಈಶಾನ್ಯ ರಾಜ್ಯಗಳಿಂದ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಐದು ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಹಸಿರು ಬಿದಿರನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಬಯೋಇಥೆನಾಲ್ ಸ್ಥಾವರವು ಅಸ್ಸಾಂನ ಗ್ರಾಮೀಣ ಆರ್ಥಿಕತೆಗೆ ₹200 ಕೋಟಿ ಉತ್ತೇಜನ ನೀಡುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ.

ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಕರಣಾಗಾರ

- ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ - ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಕರಣಾಗಾರವು ಒಂದು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸೌಲಭ್ಯವಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಜೀವರಾಶಿಗಳನ್ನು (ಸಸ್ಯ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು, ಕೃಷಿ ಉಳಿಕೆಗಳು, ಅರಣ್ಯ ತ್ಯಾಜ್ಯ, ಪಾಚಿ, ಸಾವಯವ ತ್ಯಾಜ್ಯ, ಇತ್ಯಾದಿ) ವ್ಯಾಪಕ ಶ್ರೇಣಿಯ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ:

1. **Biofuels** (ethanol, biodiesel, biogas, biohydrogen);
2. **Biochemicals** (organic acids, solvents, bioplastics, enzymes);
3. **Biomaterials** (fibers, biocomposites, biodegradable plastics);
4. **Bioenergy** (electricity, heat, syngas).
 - **Significance** - A biorefinery is like a green alternative to an oil refinery, **converting renewable biomass into fuels, energy, and chemicals in an efficient, sustainable, and eco-friendly way.**

Australia Approves First Vaccine to save Koalas from Chlamydia

Syllabus: GS3/Species in News



Context

- Australia has approved the first vaccine to protect its shrinking koala population against chlamydia.

Chlamydia:

- **Pathogen** - It is a **sexually transmitted infection** caused by the **bacterium Chlamydia pecorum** that can cause **infertility and blindness**.
- In koalas, chlamydia is a threat to survival and a key conservation issue.
- **Transmission** - It is also **found in humans** caused by **Chlamydia trachomatis**, in humans, chlamydia is a **major sexually transmitted infection (STI) but treatable**.

Additional Information - Koala

- **Scientific name** - **Phascolarctos cinereus**
- **Distribution** - It is a **tree-dwelling marsupial native to Australia**.

1. ಜೈವಿಕ ಇಂಧನಗಳು (ಎಥನಾಲ್, ಜೈವಿಕ ಡೀಸೆಲ್, ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ, ಜೈವಿಕ ಹೈಡ್ರೋಜನ್);
2. ಜೈವಿಕ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು (ಸಾವಯವ ಆಮ್ಲಗಳು, ದ್ರಾವಕಗಳು, ಜೈವಿಕ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳು, ಕಿಣ್ವಗಳು);
3. ಜೈವಿಕ ವಸ್ತುಗಳು (ನಾರುಗಳು, ಜೈವಿಕ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು, ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೀಯ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳು);
4. ಜೈವಿಕ ಶಕ್ತಿ (ವಿದ್ಯುತ್, ಶಾಖ, ಸಿಂಗಾಸ್).
 - **ಮಹತ್ವ** - ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಕರಣಾಗಾರವು ತೈಲ ಸಂಸ್ಕರಣಾಗಾರಕ್ಕೆ ಹಸಿರು ಪರ್ಯಾಯದಂತಿದೆ, ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಜೀವರಾಶಿಯನ್ನು ಇಂಧನಗಳು, ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕಗಳಾಗಿ ದಕ್ಷ, ಸುಸ್ಥಿರ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ.

ಕ್ಲಮೈಡಿಯದಿಂದ ಕೋಲಾಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಲು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ಮೊದಲ ಲಸಿಕೆಯನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ

ಪಠ್ಯಕ್ರಮ: GS3/ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿ ಜಾತಿಗಳು



ಸಂದರ್ಭ

- ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ತನ್ನ ಕುಗ್ಗುತ್ತಿರುವ ಕೋಲಾ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕ್ಲಮೈಡಿಯದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಮೊದಲ ಲಸಿಕೆಯನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ.

ಕ್ಲಮೈಡಿಯ:

- **ರೋಗಕಾರಕ** - ಇದು ಕ್ಲಮೈಡಿಯ ಪೆಕೋರಮ್ ಎಂಬ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಲೈಂಗಿಕವಾಗಿ ಹರಡುವ ಸೋಂಕು, ಇದು ಬಂಜೆತನ ಮತ್ತು ಕುರುಡುತನಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು.
- ಕೋಲಾಗಳಲ್ಲಿ, ಕ್ಲಮೈಡಿಯ ಬದುಕುಳಿಯುವ ಅಪಾಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಮುಖ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿದೆ.
- **ಪ್ರಸರಣ** - ಕ್ಲಮೈಡಿಯ ಟ್ರಾಕೊಮ್ಯಾಟಿಸ್‌ನಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಮಾನವರಲ್ಲಿಯೂ ಇದು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ, ಮಾನವರಲ್ಲಿ, ಕ್ಲಮೈಡಿಯವು ಪ್ರಮುಖ ಲೈಂಗಿಕವಾಗಿ ಹರಡುವ ಸೋಂಕು (STI) ಆದರೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಹಿತಿ - ಕೋಲಾ

- ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರು - ಫಾಸ್ಕೋಲಾರ್ಕ್ಟೋಸ್ ಸಿನೆರಿಯಸ್
- ವಿತರಣೆ - ಇದು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಮರದಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ಮಾರ್ಸಿಪಿಯಲ್ ಆಗಿದೆ.

- Often mistakenly called the “koala bear,” it is **not a bear but a marsupial** (a mammal that carries its young in a pouch).
- **Physical Characteristics: Thick, soft, grey or brown** with lighter underside - provides insulation.
- **Habitat & Distribution:** Found mainly in eastern and southeastern Australia (Queensland, New South Wales, Victoria, South Australia).
- **Diet: Herbivores** - almost entirely eat eucalyptus leaves.
- **Behavior: Mostly nocturnal and sedentary.**
- **Threats:** Along with **habitat loss, climate change and bushfires**, a major reason for koalas' vulnerability is chlamydia.
- **IUCN Status - Vulnerable.**

Pink Tax
Syllabus: GS3/Economy



Context

- As per International Finance Students Association's (IFSA) research 'The Gender Tax: Assessing the Economic Toll on Women,' almost 67% of Indian individuals have never heard of the Pink Tax.

Pink Tax

- Pink tax is **neither a real tax, nor is it a government-imposed fee.**
- It's just a **pricing phenomenon** wherein **women pay more for buying a product exclusively made for them or enjoying a service tailor-made for them.**
- **Pink toys, haircuts, drycleaning, razors, shampoos, body lotions, deodorants, facial care, skincare items, beauty care, clothing, T-shirts, jeans, salon services etc. suffer the tax.**

- ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಪ್ಪಾಗಿ "ಕೋಲಾ ಕರಡಿ" ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ, ಇದು ಕರಡಿ ಅಲ್ಲ ಆದರೆ ಮಾರ್ಸುಪಿಯಲ್ (ತನ್ನ ಮರಿಗಳನ್ನು ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಸಾಗಿಸುವ ಸಸ್ತನಿ).
- ದೈಹಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು: ದಪ್ಪ, ಮೃದು, ಬೂದು ಅಥವಾ ಕಂದು ಹಗುರವಾದ ಕೆಳಭಾಗದೊಂದಿಗೆ - ನಿರೋಧನವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.
- ಆವಾಸಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ವಿತರಣೆ: ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಪೂರ್ವ ಮತ್ತು ಆಗ್ನೇಯ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದಲ್ಲಿ (ಕ್ವೀನ್ಸ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್, ನ್ಯೂ ಸೌತ್ ವೇಲ್ಸ್, ವಿಕ್ಟೋರಿಯಾ, ದಕ್ಷಿಣ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ) ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.
- ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿ: ಸಸ್ಯಾಹಾರಿಗಳು - ಬಹುತೇಕ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನೀಲಗಿರಿ ಎಲೆಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ.
- ನಡವಳಿಕೆ: ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ರಾತ್ರಿ ಮತ್ತು ಜಡ ಜೀವನಶೈಲಿ.
- ಬೆದರಿಕೆಗಳು: ಆವಾಸಸ್ಥಾನ ನಷ್ಟ, ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ಬುಷ್‌ಫೈರ್‌ಗಳ ಜೊತೆಗೆ, ಕೋಲಾಗಳ ದುರ್ಬಲತೆಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವೆಂದರೆ ಕ್ಲಮೈಡಿಯ.
- IUCN ಸ್ಥಿತಿ - ದುರ್ಬಲ.

ಗುಲಾಬಿ ತೆರಿಗೆ

ಪಠ್ಯಕ್ರಮ: GS3/ಆರ್ಥಿಕತೆ



ಸಂದರ್ಭ

- ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಸಂಘದ (IFSA) ಸಂಶೋಧನೆಯ ಪ್ರಕಾರ 'ಲಿಂಗ ತೆರಿಗೆ: ಮಹಿಳೆಯರ ಮೇಲಿನ ಆರ್ಥಿಕ ಸುಂಕವನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸುವುದು', ಸುಮಾರು 67% ಭಾರತೀಯ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಗುಲಾಬಿ ತೆರಿಗೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಎಂದಿಗೂ ಕೇಳಿಲ್ಲ.

ಪಿಂಕ್ ತೆರಿಗೆ

- ಪಿಂಕ್ ತೆರಿಗೆ ನಿಜವಾದ ತೆರಿಗೆಯೂ ಅಲ್ಲ, ಸರ್ಕಾರ ವಿಧಿಸುವ ಶುಲ್ಕವೂ ಅಲ್ಲ.
- ಇದು ಕೇವಲ ಒಂದು ಬೆಲೆ ನಿಗದಿ ವಿದ್ಯಮಾನವಾಗಿದ್ದು, ಇದರಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರು ತಮಗಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಅಥವಾ ತಮಗಾಗಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಸೇವೆಯನ್ನು ಆನಂದಿಸಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಣವನ್ನು ಪಾವತಿಸುತ್ತಾರೆ.
- ಪಿಂಕ್ ಆಟಿಕೆಗಳು, ಹೇರ್‌ಟ್ಸ್, ಡೈಕ್ಲೀನಿಂಗ್, ರೇಜರ್‌ಗಳು, ಶಾಂಪೂಗಳು, ಬಾಡಿ ಲೋಷನ್‌ಗಳು, ಡಿಯೋಡರೆಂಟ್‌ಗಳು, ಮುಖದ ಆರೈಕೆ, ಚರ್ಮದ ಆರೈಕೆ ವಸ್ತುಗಳು, ಸೌಂದರ್ಯ ಆರೈಕೆ, ಬಟ್ಟೆ, ಟಿ-ಶರ್ಟ್‌ಗಳು, ಜೀನ್ಸ್, ಸಲೂನ್ ಸೇವೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳು ತೆರಿಗೆಗೆ ಒಳಪಡುತ್ತವೆ.

- The term “Pink Tax” is believed to have originated in the U.S. in California in 1994.

Regulation in India

- While there are **no specific laws in India to address the issue of Pink Tax**,
- **The National Consumer Disputes Redressal Commission** ruled that companies must follow fair pricing policies and **avoid gender-based price discrimination**.
- In **July 2018**, the **Union Government** exempted **sanitary napkins and tampons** from the **Goods and Services Tax (GST)**. Prior to this rule, these hygiene items were levied 12% GST.

Kerala Approves Draft Wildlife Protection (Amendment) Bill, 2025 **Syllabus: GS3/ Environment**

In News

- **The Kerala Cabinet has approved the draft Wildlife Protection (Amendment) Bill, 2025, a landmark proposal aimed at tackling growing human-wildlife conflict.**

Key Provisions of the Draft Bill

- **Empowerment for Immediate Action:** The Chief Wildlife Warden (CWW) will be authorized to order the immediate killing of any wild animal that attacks or injures a person in residential areas, bypassing the lengthy procedures required by the central Wildlife Protection Act, 1972.
- **Decentralized Authority:** District Collectors or Chief Conservators of Forests can report incidents directly to the CWW, who can act without waiting for central government approval.

Additional Information- Wild Life (Protection) Act, 1972

- **It provides the legal framework for the protection of various species of wild animals, management of their habitat.**

Objectives

1. **Prohibition of hunting of wild animals;**

- "ಪಿಂಕ್ ತೆರಿಗೆ" ಎಂಬ ಪದವು 1994 ರಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಲಿಫೋರ್ನಿಯಾದಲ್ಲಿ ಯುಎಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟಿಕೊಂಡಿದೆ ಎಂದು ನಂಬಲಾಗಿದೆ.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನಿಯಂತ್ರಣ

- ಪಿಂಕ್ ತೆರಿಗೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಾನೂನುಗಳಿಲ್ಲದಿದ್ದರೂ,
- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಹಕ ವಿವಾದ ಪರಿಹಾರ ಆಯೋಗವು ಕಂಪನಿಗಳು ನ್ಯಾಯಯುತ ಬೆಲೆ ನೀತಿಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಲಿಂಗ ಆಧಾರಿತ ಬೆಲೆ ತಾರತಮ್ಯವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬೇಕು ಎಂದು ತೀರ್ಪು ನೀಡಿದೆ.
- ಜುಲೈ 2018 ರಲ್ಲಿ, ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಸ್ಯಾನಿಟರಿ ನ್ಯಾಪ್ಕಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಟ್ಯಾಂಪೂನ್‌ಗಳನ್ನು ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯಿಂದ (GST) ವಿನಾಯಿತಿ ನೀಡಿತು. ಈ ನಿಯಮಕ್ಕೆ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ, ಈ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ 12% GST ವಿಧಿಸಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು.

ಕೇರಳ ಕರಡು ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2025 ರಲ್ಲಿ ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ **ಪಠ್ಯಕ್ರಮ: GS3/ ಪರಿಸರ**

ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿ

- ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಮಾನವ-ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂಘರ್ಷವನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಹೆಗ್ಗುರುತು ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯಾದ ಕರಡು ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2025 ಅನ್ನು ಕೇರಳ ಸಚಿವ ಸಂಪುಟ ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ.

ಕರಡು ಮಸೂದೆಯ ಪ್ರಮುಖ ನಿಬಂಧನೆಗಳು

- ತಕ್ಷಣದ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಸಬಲೀಕರಣ: ಕೇಂದ್ರ ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ, 1972 ರಿಂದ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ದೀರ್ಘ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ, ವಸತಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಮೇಲೆ ದಾಳಿ ಮಾಡುವ ಅಥವಾ ಗಾಯಗೊಳಿಸುವ ಯಾವುದೇ ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಯನ್ನು ತಕ್ಷಣ ಕೊಲ್ಲುವಂತೆ ಆದೇಶಿಸಲು ಮುಖ್ಯ ವನ್ಯಜೀವಿ ವಾರ್ಡನ್ (CWW) ಅವರಿಗೆ ಅಧಿಕಾರ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ವಿಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ: ಜಿಲ್ಲಾ ಕಲೆಕ್ಟರ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಮುಖ್ಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಘಟನೆಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ CWW ಗೆ ವರದಿ ಮಾಡಬಹುದು, ಅವರು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುಮೋದನೆಗಾಗಿ ಕಾಯ್ದೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು.

ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಹಿತಿ- ವನ್ಯಜೀವಿ (ರಕ್ಷಣೆ) ಕಾಯ್ದೆ, 1972

- ಇದು ವಿವಿಧ ಜಾತಿಯ ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ರಕ್ಷಣೆ, ಅವುಗಳ ಆವಾಸಸ್ಥಾನ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಕಾನೂನು ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಉದ್ದೇಶಗಳು

1. ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಬೇಟೆಯ ನಿಷೇಧ;

2. **Protection and management of wildlife areas and the animals, birds and plants in these areas;**
3. **Establishing new protected areas such as National Parks and Wildlife Sanctuaries;**
4. **Control of illegal wildlife trade.**

Key Changes in the Wildlife (Protection) Amendment Act 2022

- Changes in the Preamble: The phrase 'protection of wild animals, birds and plants' is substituted with the 'conservation, protection and management of wildlife'.

Reduction of Schedules from six to four

1. **Schedule I:** Animal species that will enjoy the highest level of protection including those which are critically endangered.
 2. **Schedule II:** Animal species that will be subject to a lesser degree of protection.
 3. **Schedule III:** Protected Plant species
 4. **Schedule IV:** Specimens listed in the Appendices under CITES (scheduled specimens)
- **Implementation of CITES:** The Union Government shall form a Managing Authority and a Scientific Authority to regulate import export of specimens of species.
 - **Management of Wildlife Sanctuaries:** State governments have power to form an Advisory Committee consisting of Chief Wildlife Warden, members of legislature, wildlife NGOs and Panchayat Raj to manage wildlife sanctuaries.

Indian Coast Guard Syllabus: GS3/ Security Agencies

In News

- **The Indian Coast Guard (ICG) has reaffirmed India's commitment to global maritime governance at the 4th Coast Guard Global Summit, held in Rome.**

Indian Coast Guard

- **The Indian Coast Guard is a maritime law enforcement and search and rescue agency of India with jurisdiction over its territorial waters including its contiguous zone and exclusive economic zone.**

2. ವನ್ಯಜೀವಿ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿನ ಪ್ರಾಣಿಗಳು, ಪಕ್ಷಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ;
3. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನಗಳು ಮತ್ತು ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯಗಳಂತಹ ಹೊಸ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು;
4. ಅಕ್ರಮ ವನ್ಯಜೀವಿ ವ್ಯಾಪಾರದ ನಿಯಂತ್ರಣ.

ವನ್ಯಜೀವಿ (ರಕ್ಷಣೆ) ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆ 2022 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಬದಲಾವಣೆಗಳು

- ಪೀಠಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಗಳು: 'ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳು, ಪಕ್ಷಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳ ರಕ್ಷಣೆ' ಎಂಬ ಪದಗುಚ್ಛವನ್ನು 'ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ' ಯೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವೇಳಾಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಆರರಿಂದ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಇಳಿಸಲಾಗಿದೆ

1. ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ I: ತೀವ್ರವಾಗಿ ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಅತ್ಯುನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಅನುಭವಿಸುವ ಪ್ರಾಣಿ ಪ್ರಭೇದಗಳು.
 2. ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ II: ಕಡಿಮೆ ಮಟ್ಟದ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ಪ್ರಾಣಿ ಪ್ರಭೇದಗಳು.
 3. ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ III: ಸಂರಕ್ಷಿತ ಸಸ್ಯ ಪ್ರಭೇದಗಳು
 4. ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ IV: CITES (ನಿಗದಿತ ಮಾದರಿಗಳು) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅನುಬಂಧಗಳಲ್ಲಿ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಲಾದ ಮಾದರಿಗಳು
- CITES ಅನುಷ್ಠಾನ: ಜಾತಿಗಳ ಮಾದರಿಗಳ ಆಮದು ರಫ್ತನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವನ್ನು ರಚಿಸುತ್ತದೆ.
 - ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ: ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳು ಮುಖ್ಯ ವನ್ಯಜೀವಿ ವಾರ್ಡನ್, ಶಾಸಕಾಂಗ ಸದಸ್ಯರು, ವನ್ಯಜೀವಿ ಎನ್‌ಜಿಒಗಳು ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಅವರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸುವ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.

ಭಾರತೀಯ ಕರಾವಳಿ ಕಾವಲು ಪಡೆ

ಪಠ್ಯಕ್ರಮ: GS3/ ಭದ್ರತಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು

ಸುದ್ದಿಗಳಲ್ಲಿ

- ರೋಮ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 4ನೇ ಕರಾವಳಿ ಕಾವಲು ಪಡೆ ಜಾಗತಿಕ ಶೃಂಗಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಕರಾವಳಿ ಕಾವಲು ಪಡೆ (ICG) ಜಾಗತಿಕ ಕಡಲ ಆಡಳಿತಕ್ಕೆ ಭಾರತದ ಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ಪುನರುಚ್ಚರಿಸಿದೆ.

ಭಾರತೀಯ ಕರಾವಳಿ ಕಾವಲು ಪಡೆ

- ಭಾರತೀಯ ಕರಾವಳಿ ಕಾವಲು ಪಡೆ ಭಾರತದ ಕಡಲ ಕಾನೂನು ಜಾರಿ ಮತ್ತು ಶೋಧ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದ್ದು, ಅದರ ಪಕ್ಕದ ವಲಯ ಮತ್ತು ವಿಶೇಷ ಆರ್ಥಿಕ ವಲಯ ಸೇರಿದಂತೆ ಅದರ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ನೀರಿನ ಮೇಲೆ ನ್ಯಾಯವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

- It was **established in 1977 by the Coast Guard Act, 1978** of the Parliament of India.
- **Parent Agency: Ministry of Defence**
- **Headquarters: New Delhi**
- **Head: Director General Indian Coast Guard (DGICG)**

International Seabed Authority (ISA) **Syllabus: GS3/Economy**

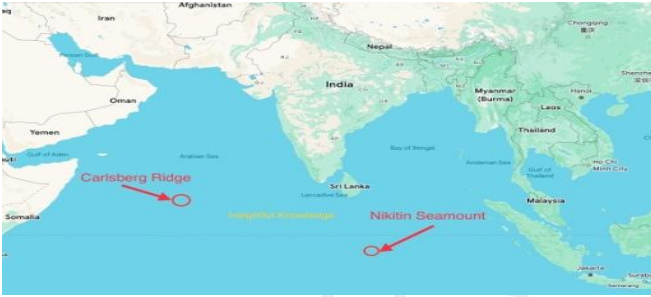
In News

- **India has secured its first-ever global exploration contract from the International Seabed Authority (ISA) to explore polymetallic sulphide nodules in the Carlsberg Ridge.**

Do you know?

- India had applied in January 2024 for **exploration rights in two Indian Ocean regions—Carlsberg Ridge, which has now been granted, and the Afanasy-Nikitin Sea (ANS) mount, still pending approval.**

Carlsberg Ridge



- It is a **3,00,000-sq km stretch that lies in the Indian Ocean, specifically in the Arabian Sea and northwest Indian Ocean.**
- It forms the **boundary between the Indian and Arabian tectonic plates.**

Significance for India

- Enhances India's role in strategic **deep-sea mining and access to critical minerals.**
- Strengthens India's resource security in key **industrial metals like copper, zinc, gold, and rare earths.**
- Supports India's **"Deep Ocean Mission"** and transition to mineral self-reliance.

International Seabed Authority

- **Established on - November 16, 1994.**

- ಇದನ್ನು 1977 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಸಂಸತ್ತಿನ ಕರಾವಳಿ ಕಾವಲು ಕಾಯಿದೆ, 1978 ರ ಮೂಲಕ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು.
- ಪೋಷಕ ಸಂಸ್ಥೆ: ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವಾಲಯ
- ಪ್ರಧಾನ ಕಚೇರಿ: ನವದೆಹಲಿ
- ಮುಖ್ಯಸ್ಥ: ಮಹಾನಿರ್ದೇಶಕ ಭಾರತೀಯ ಕರಾವಳಿ ಕಾವಲು ಪಡೆ (DGICG)

ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮುದ್ರ ತಳ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ (ISA) **ಪಠ್ಯಕ್ರಮ: GS3/ಆರ್ಥಿಕತೆ**

ಸುದ್ದಿಗಳಲ್ಲಿ

- ಕಾರ್ಲ್ಸ್‌ಬರ್ಗ್ ರಿಡ್ಜ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಪಾಲಿಮೆಟಾಲಿಕ್ ಸಲ್ಫೈಡ್ ಗಂಟುಗಳನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸಲು ಭಾರತವು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮುದ್ರ ತಳ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ (ISA) ದಿಂದ ತನ್ನ ಮೊದಲ ಜಾಗತಿಕ ಪರಿಶೋಧನಾ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ.

ನಿಮಗೆ ತಿಳಿದಿದೆಯೇ?

- ಭಾರತವು ಜನವರಿ 2024 ರಲ್ಲಿ ಎರಡು ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಶೋಧನಾ ಹಕ್ಕುಗಳಿಗಾಗಿ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿತ್ತು - ಈಗ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾದ ಕಾರ್ಲ್ಸ್‌ಬರ್ಗ್ ರಿಡ್ಜ್ ಮತ್ತು ಅಫನಾಸಿ-ನಿಕಿಟಿನ ಸಮುದ್ರ (ANS) ಪರ್ವತ, ಇನ್ನೂ ಅನುಮೋದನೆ ಬಾಕಿ ಇದೆ.

ಕಾರ್ಲ್ಸ್‌ಬರ್ಗ್ ರಿಡ್ಜ್



- ಇದು ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರದಲ್ಲಿ, ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಅರೇಬಿಯನ್ ಸಮುದ್ರ ಮತ್ತು ವಾಯುವ್ಯ ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರದಲ್ಲಿ ಇರುವ 3,00,000-ಚದರ ಕಿಮೀ ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿದೆ.
- ಇದು ಭಾರತೀಯ ಮತ್ತು ಅರೇಬಿಯನ್ ಟೆಕ್ಟೋನಿಕ್ ಪ್ಲೇಟ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಗಡಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.

ಭಾರತಕ್ಕೆ ಮಹತ್ವ

- ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಆಳ ಸಮುದ್ರ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ಣಾಯಕ ಖನಿಜಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.
- ತಾಮ್ರ, ಸತು, ಚಿನ್ನ ಮತ್ತು ಅಪರೂಪದ ಭೂಮಿಯಂತಹ ಪ್ರಮುಖ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಲೋಹಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
- ಭಾರತದ "ಆಳ ಸಾಗರ ಮಿಷನ್" ಮತ್ತು ಖನಿಜ ಸ್ವಾವಲಂಬನೆಗೆ ಪರಿವರ್ತನೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ.

ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮುದ್ರ ತಳ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ

- ನವೆಂಬರ್ 16, 1994 ರಂದು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು.

- **Headquarters:** Located in Kingston, Jamaica.
- **Members - 170 members** (169 countries and the European Union).
- **Purpose:** ISA is responsible for **regulating and controlling mineral-related activities in the international seabed** for the benefit of humankind.
- **Significance** - It ensures **environmental protection from deep-seabed mining activities**.
- **Jurisdiction:** The ISA oversees the international seabed area beyond national boundaries, covering the seabed, ocean floor, and subsoil, which constitutes about 50% of the world's ocean area

- ಪ್ರಧಾನ ಕಚೇರಿ: ಜಮೈಕಾದ ಕಿಂಗ್‌ಸ್ಟನ್‌ನಲ್ಲಿದೆ.
- ಸದಸ್ಯರು - 170 ಸದಸ್ಯರು (169 ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಯುರೋಪಿಯನ್ ಒಕ್ಕೂಟ).
- ಉದ್ದೇಶ: ಮಾನವಕುಲದ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕಾಗಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮುದ್ರತಳದಲ್ಲಿ ಖನಿಜ-ಸಂಬಂಧಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ISA ಹೊಂದಿದೆ.
- ಮಹತ್ವ - ಇದು ಆಳ ಸಮುದ್ರತಳ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಂದ ಪರಿಸರ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
- ನ್ಯಾಯವ್ಯಾಪ್ತಿ: ISA ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗಡಿಗಳನ್ನು ಮೀರಿದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮುದ್ರತಳ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಸಮುದ್ರತಳ, ಸಾಗರ ತಳ ಮತ್ತು ಭೂಗತ ಮಣ್ಣನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ, ಇದು ವಿಶ್ವದ ಸಾಗರ ಪ್ರದೇಶದ ಸುಮಾರು 50% ರಷ್ಟಿದೆ

First India-Iran-Uzbekistan Trilateral Meeting

Syllabus: GS2/IR



ಮೊದಲ ಭಾರತ-ಇರಾನ್-ಉಜ್ಬೇಕಿಸ್ತಾನ್ ತ್ರಿಪಕ್ಷೀಯ ಸಭೆ

ಪಠ್ಯಕ್ರಮ: GS2/IR



In News

- The first India-Iran-Uzbekistan trilateral meeting was held in Tehran focusing on enhancing cooperation against extremism and terrorism and promoting the use of Chabahar Port by Uzbekistan for trade with India.

ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿ

- ಉಗ್ರವಾದ ಮತ್ತು ಭಯೋತ್ಪಾದನೆಯ ವಿರುದ್ಧ ಸಹಕಾರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಮತ್ತು ಭಾರತದೊಂದಿಗೆ ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕಾಗಿ ಉಜ್ಬೇಕಿಸ್ತಾನ್‌ನಿಂದ ಚಾಬಹಾರ್ ಬಂದರಿನ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವತ್ತ ಗಮನಹರಿಸುವ ಮೊದಲ ಭಾರತ-ಇರಾನ್-ಉಜ್ಬೇಕಿಸ್ತಾನ್ ತ್ರಿಪಕ್ಷೀಯ ಸಭೆಯನ್ನು ಟೆಹ್ರಾನ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

First India-Iran-Uzbekistan Trilateral Meeting

- They also emphasized deeper connectivity via the International North-South Transit Corridor (INSTC).
- India-Iran-Armenia also held a trilateral focusing on INSTC and Chabahar use

ಮೊದಲ ಭಾರತ-ಇರಾನ್-ಉಜ್ಬೇಕಿಸ್ತಾನ್ ತ್ರಿಪಕ್ಷೀಯ ಸಭೆ

- ಅವರು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉತ್ತರ-ದಕ್ಷಿಣ ಸಾರಿಗೆ ಕಾರಿಡಾರ್ (INSTC) ಮೂಲಕ ಆಳವಾದ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಒತ್ತಿ ಹೇಳಿದರು.
- ಭಾರತ-ಇರಾನ್-ಅರ್ಮೇನಿಯಾ INSTC ಮತ್ತು ಚಾಬಹಾರ್ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವ ತ್ರಿಪಕ್ಷೀಯವನ್ನು ಸಹ ನಡೆಸಿತು

International North-South Transport Corridor(INSTC)

- **Proposed in** - INSTC was first proposed in 2000
- **Objective** - It is a 7,200-km-long multi-modal connectivity project to establish transport connectivity between Russia, Central Asian states and India.
- **Member countries** - It includes 13 countries namely India, Iran, Russia, Turkey, Armenia, Azerbaijan, Belarus, Kazakhstan, the Kyrgyz Republic, Tajikistan, Oman, Syria, and Ukraine.
- **Significance** - Potential project to Counter China's Belt and Road initiative.

Chabahar Port

- **Location:** It is a seaport in Chabahar located in southeastern Iran, on the Gulf of Oman.
- It consists of two separate ports named Shahid Kalantari and Shahid Beheshti.
- It is only about 170 kilometers west of the Pakistani port of Gwadar.
- **Strategic location:** India needs access to iron from Afghanistan's Hajigak mine and other natural resources from the Central Asian countries of Kazakhstan, Turkmenistan, and Uzbekistan, which is made possible by the Chabahar port.
- **INSTC:** The port is also part of International North-South Transport Corridor (INSTC), a multimodal transport project to connect the Indian Ocean to Northern Europe.

National Makhana Board Syllabus: GS3/ Agriculture



Context

- PM Modi launched the National Makhana Board in Purnea, Bihar, approving a development package of about ₹475 crore for the makhana sector.

ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉತ್ತರ-ದಕ್ಷಿಣ ಸಾರಿಗೆ ಕಾರಿಡಾರ್ (INSTC)

- ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ - INSTC ಅನ್ನು ಮೊದಲು 2000 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಯಿತು
- ಉದ್ದೇಶ - ಇದು ರಷ್ಯಾ, ಮಧ್ಯ ಏಷ್ಯಾದ ರಾಜ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಭಾರತದ ನಡುವೆ ಸಾರಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು 7,200-ಕಿಮೀ ಉದ್ದದ ಬಹು-ಮಾದರಿ ಸಂಪರ್ಕ ಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ.
- ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು - ಇದು ಭಾರತ, ಇರಾನ್, ರಷ್ಯಾ, ಟರ್ಕಿ, ಅರ್ಮೇನಿಯಾ, ಅಜೆರ್ಬೈಜಾನ್, ಬೆಲಾರಸ್, ಕಝಾಕಿಸ್ತಾನ್, ಕಿರ್ಗಿಜ್ ಗಣರಾಜ್ಯ, ತಜಿಕಿಸ್ತಾನ್, ಓಮನ್, ಸಿರಿಯಾ ಮತ್ತು ಉಕ್ರೇನ್ ಎಂಬ 13 ದೇಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
- ಮಹತ್ವ - ಚೀನಾದ ಬೆಲ್ಟ್ ಮತ್ತು ರಸ್ತೆ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ಸಂಭಾವ್ಯ ಯೋಜನೆ.

ಚಾಬಹಾರ್ ಬಂದರು

- ಸ್ಥಳ: ಇದು ಓಮನ್ ಕೊಲ್ಲಿಯ ಆಗ್ನೇಯ ಇರಾನ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಚಾಬಹಾರ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಬಂದರು.
- ಇದು ಶಾಹಿದ್ ಕಲಾಂತರಿ ಮತ್ತು ಶಾಹಿದ್ ಬೆಹೆಶ್ತಿ ಎಂಬ ಎರಡು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಬಂದರುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
- ಇದು ಪಾಕಿಸ್ತಾನದ ಗ್ವಾದರ್ ಬಂದರಿನಿಂದ ಕೇವಲ 170 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ಪಶ್ಚಿಮದಲ್ಲಿದೆ.
- ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಸ್ಥಳ: ಭಾರತಕ್ಕೆ ಅಫಘಾನಿಸ್ತಾನದ ಹಾಜಿಗಾಕ್ ಗಣಿಯಿಂದ ಕಬ್ಬಿಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯ ಏಷ್ಯಾದ ದೇಶಗಳಾದ ಕಝಾಕಿಸ್ತಾನ್, ತುರ್ಕಮೆನಿಸ್ತಾನ್ ಮತ್ತು ಉಜ್ಬೆಕಿಸ್ತಾನ್‌ನಿಂದ ಇತರ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಪ್ರವೇಶದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ, ಇದು ಚಾಬಹಾರ್ ಬಂದರಿನಿಂದ ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ.
- INSTC: ಈ ಬಂದರು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉತ್ತರ-ದಕ್ಷಿಣ ಸಾರಿಗೆ ಕಾರಿಡಾರ್ (INSTC) ನ ಭಾಗವಾಗಿದೆ, ಇದು ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರವನ್ನು ಉತ್ತರ ಯುರೋಪ್‌ಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಬಹುಮಾದರಿ ಸಾರಿಗೆ ಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಖಾನಾ ಮಂಡಳಿ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ: GS3/ ಕೃಷಿ



ಸಂದರ್ಭ

- ಪ್ರಧಾನಿ ಮೋದಿ ಬಿಹಾರದ ಪುರ್ನಿಯಾದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಖಾನಾ ಮಂಡಳಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು, ಮಖಾನಾ ವಲಯಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು ₹475 ಕೋಟಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಅನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿದರು.

Makhana (*Euryale ferox*)

- It is a **flowering plant classified in the water lily family** (Nymphaeaceae).
- **Climatic condition:** Requires a **temperature range of 20-35°C**, and **annual rainfall between 100- 250 cm**.
- It is a **fully organic non-cereal food** found principally in India but also in Korea, Japan, as well as parts of eastern Russia.
- **Bihar accounts for ~90% of India's makhana production.**
- **GI Tag:** In 2022, 'Mithila Makhana' was conferred a GI tag.

Bureau of Indian Standards (BIS) **Syllabus: GS3/ Economy**

Context

- In the past three years, the Bureau of Indian Standards (BIS) has issued 84 Quality Control Orders (QCOs) covering 343 products, accounting for nearly 45 per cent of all 187 QCOs notified so far.

Bureau of Indian Standards (BIS)

- **Established under** - It is the **National Standards Body** of India under the **Ministry of Consumer Affairs, Food & Public Distribution, Government of India.**
- **Legal status** - It is established by the **Bureau of Indian Standards Act, 2016** which came into effect on 12 October 2017.
- **Headquarters:** New Delhi.

Functions:

1. **Formulation of Indian Standards (IS)** across many sectors.
2. **Product Certification Schemes**, both voluntary and compulsory.
3. **Release of Quality Control Orders (QCOs): Making compliance with certain Indian Standards mandatory** for some products.
4. The schemes operated by **BIS are, Product Certification (ISI mark), Management Systems Certification, Hall Marking of Gold and Silver Jewellery/Artefacts** and Laboratory Services for the benefit of the industry and in turn aiming at consumer protection.

ಮಖಾನಾ (ಯೂರಿಯಾಲ್ ಫೆರಾಕ್ಸ್)

- ಇದು ನೀರಿನ ಲಿಲ್ಲಿ ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ (ನಿಂಫೇಸಿಯೇ) ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾದ ಹೊಬಿಡುವ ಸಸ್ಯವಾಗಿದೆ.
- ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ: 20-35°C ತಾಪಮಾನದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ವಾರ್ಷಿಕ 100-250 ಸೆಂ.ಮೀ ಮಳೆಯ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.
- ಇದು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಸಾವಯವ ಧಾನ್ಯೇತರ ಆಹಾರವಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ಕೊರಿಯಾ, ಜಪಾನ್ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವ ರಷ್ಯಾದ ಕೆಲವು ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.
- ಭಾರತದ ಮಖಾನಾ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ~90% ರಷ್ಟನ್ನು ಬಿಹಾರ ಹೊಂದಿದೆ.
- GI ಟ್ಯಾಗ್: 2022 ರಲ್ಲಿ, 'ಮಿಥಿಲಾ ಮಖಾನಾ' ಗೆ GI ಟ್ಯಾಗ್ ನೀಡಲಾಯಿತು.

ಭಾರತೀಯ ಮಾನದಂಡಗಳ ಬ್ಯೂರೋ (BIS) **ಪಠ್ಯಕ್ರಮ: GS3/ ಆರ್ಥಿಕತೆ**

ಸಂದರ್ಭ

- ಕಳೆದ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ, ಭಾರತೀಯ ಮಾನದಂಡಗಳ ಬ್ಯೂರೋ (BIS) 343 ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ 84 ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿಯಂತ್ರಣ ಆದೇಶಗಳನ್ನು (QCOs) ನೀಡಿದೆ, ಇದು ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಸೂಚಿಸಲಾದ ಎಲ್ಲಾ 187 QCO ಗಳಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 45 ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟಿದೆ.

ಭಾರತೀಯ ಮಾನದಂಡಗಳ ಬ್ಯೂರೋ (BIS)

- ಇದರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ - ಇದು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಗ್ರಾಹಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳು, ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿತರಣಾ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನದಂಡಗಳ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ.
- ಕಾನೂನು ಸ್ಥಿತಿ - ಇದನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಮಾನದಂಡಗಳ ಬ್ಯೂರೋ ಕಾಯ್ದೆ, 2016 ರಿಂದ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ, ಇದು 12 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2017 ರಂದು ಜಾರಿಗೆ ಬಂದಿತು.
- ಪ್ರಧಾನ ಕಚೇರಿ: ನವದೆಹಲಿ.

ಕಾರ್ಯಗಳು:

1. ಹಲವು ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಮಾನದಂಡಗಳ (IS) ಸೂತ್ರೀಕರಣ.
2. ಸ್ವಯಂಪ್ರೇರಿತ ಮತ್ತು ಕಡ್ಡಾಯ ಎರಡೂ ಉತ್ಪನ್ನ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ಯೋಜನೆಗಳು.
3. ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿಯಂತ್ರಣ ಆದೇಶಗಳ ಬಿಡುಗಡೆ (QCOs): ಕೆಲವು ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಕೆಲವು ಭಾರತೀಯ ಮಾನದಂಡಗಳ ಅನುಸರಣೆಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸುವುದು.
4. BIS ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಯೋಜನೆಗಳೆಂದರೆ, ಉತ್ಪನ್ನ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ (ISI ಗುರುತು), ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ, ಚಿನ್ನ ಮತ್ತು ಬೆಳ್ಳಿ ಅಭರಣಗಳು/ಕಲಾಕೃತಿಗಳ ಹಾಲ್ ಗುರುತು ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಸೇವೆಗಳು ಉದ್ಯಮದ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕಾಗಿ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ಗ್ರಾಹಕರ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿರಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

Indian Navy's 'Androth'

Syllabus: GS3/Defence



Context

- The Indian Navy has received 'Androth' an indigenously built anti-submarine warfare shallow water craft (ASW-SWC).

Indian Navy's 'Androth'

- Named after - Androth island (the largest island of the Lakshadweep archipelago),
- Uniqueness - The warship is the second of eight A anti-submarine warfare shallow water craft.
- Built by- Garden Reach Shipbuilders and Engineers (GRSE).

Sir M Visvesvaraya

Syllabus: Person in News



Context

- PM Modi paid homage to Sir Mokshagundam Visvesvaraya on his birth anniversary, observed nationwide as Engineers' Day.

Sir M Visvesvaraya

- Born on - September 15, 1861.
- He is regarded as one of India's greatest engineers whose pioneering work revolutionised infrastructure development.
- He served as the Diwan of Mysore and President of the All-India Manufacturers' Organisation.

ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಯ 'ಆಂಡ್ರೋತ್'

ಪಠ್ಯಕ್ರಮ: GS3/ರಕ್ಷಣಾ



ಸಂದರ್ಭ

- ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಯು ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾದ 'ಆಂಡ್ರೋತ್' ಅನ್ನು ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾದ ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ ವಿರೋಧಿ ಯುದ್ಧ ಆಳವಿಲ್ಲದ ನೀರಿನ ನೌಕೆಯನ್ನು (ASW-SWC) ಸ್ವೀಕರಿಸಿದೆ.

ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಯ 'ಆಂಡ್ರೋತ್'

- ಲಕ್ಷದ್ವೀಪ ದ್ವೀಪಸಮೂಹದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ದ್ವೀಪವಾದ ಆಂಡ್ರೋತ್ ದ್ವೀಪದ ಹೆಸರನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ,
- ವಿಶಿಷ್ಟತೆ - ಈ ಯುದ್ಧನೌಕೆ ಎಂಟು ಎ ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ ವಿರೋಧಿ ಯುದ್ಧ ಆಳವಿಲ್ಲದ ನೀರಿನ ನೌಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡನೆಯದು.
- ನಿರ್ಮಿಸಿದ್ದು- ಗಾರ್ಡನ್ ರೀಚ್ ಶಿಪ್‌ಬಿಲ್ಡರ್ಸ್ ಮತ್ತು ಎಂಜಿನಿಯರ್ಸ್ (GRSE).

ಸರ್ ಎಂ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ

ಪಠ್ಯಕ್ರಮ: ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿ



ಸಂದರ್ಭ

- ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಮೋದಿ ಅವರು ಸರ್ ಮೋಕ್ಷಗುಂಡಂ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ಅವರ ಜನ್ಮ ದಿನಾಚರಣೆಯಂದು ದೇಶಾದ್ಯಂತ ಎಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳ ದಿನವಾಗಿ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಸರ್ ಎಂ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ

- ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 15, 1861 ರಂದು ಜನಿಸಿದರು.
- ಅವರನ್ನು ಭಾರತದ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಎಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ, ಅವರ ಪ್ರವರ್ತಕ ಕೆಲಸವು ಮೂಲನೌಕಯು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಕ್ರಾಂತಿಯನ್ನುಂಟು ಮಾಡಿತು.
- ಅವರು ಮೈಸೂರಿನ ದಿವಾನರಾಗಿ ಮತ್ತು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ತಯಾರಕರ ಸಂಘಟನೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದರು.

- He was conferred with the Bharat Ratna in 1955.

Contributions of Sir M. Visvesvaraya

- **Innovative Flood Management Systems:** After the 1908 Musi River floods, Sir M.Visvesvaraya designed reservoirs like **Osman Sagar and Himayat Sagar** and proposed systematic flood control solutions.
- **Pioneering Dam Construction and Irrigation:** As Chief Engineer of Mysore, Sir Visvesvaraya built the **Krishna Raja Sagara (KRS) Dam in 1932**, creating Asia's largest reservoir.
- His **automatic sluice gates improved water regulation** at multiple dams.
- **Literary Works: Reconstructing India (1920), Planned Economy for India (1936), and Unemployment in India: Its Causes and Cure (1932).**
- **Autobiography: Memoirs of my Working Life (1951)**

PM Vishwakarma Scheme Syllabus: GS2/ Governance

Context

- On 17 September 2025, the PM Vishwakarma Scheme completed two years.

PM Vishwakarma Scheme

- **Aim:** To support and provide **skill-upgradation training to artisans and craftspeople amid a changing economic landscape.**
- **Administered by:** The Ministry of **Skill Development and Entrepreneurship.**
- **Around 18 trades and crafts are included under the scheme:**
 - These include carpenter, boat-maker, armourer, blacksmith, hammer and tool kit maker, locksmith, goldsmith, potter, sculptor, cobbler, mason, basket-maker, doll and toy-maker, barber, garland maker, washerman, tailor, and fishing net-maker.

- ಅವರಿಗೆ 1955 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ ರತ್ನ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು.

ಸರ್ ಎಂ. ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ಅವರ ಕೊಡುಗೆಗಳು

- ನವೀನ ಪ್ರವಾಹ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು: 1908 ರ ಮೂಸಿ ನದಿ ಪ್ರವಾಹದ ನಂತರ, ಸರ್ ಎಂ. ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ಅವರು ಉಸ್ಮಾನ್ ಸಾಗರ್ ಮತ್ತು ಹಿಮಾಯತ್ ಸಾಗರ್‌ನಂತಹ ಜಲಾಶಯಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿದರು ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಪ್ರವಾಹ ನಿಯಂತ್ರಣ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದರು.
- ಪ್ರವರ್ತಕ ಅಣೆಕಟ್ಟು ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ: ಮೈಸೂರಿನ ಮುಖ್ಯ ಎಂಜಿನಿಯರ್ ಆಗಿ, ಸರ್ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ಅವರು 1932 ರಲ್ಲಿ ಕೃಷ್ಣ ರಾಜ ಸಾಗರ್ (ಕೆಆರ್‌ಎಸ್) ಅಣೆಕಟ್ಟನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದರು, ಇದು ಏಷ್ಯಾದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಜಲಾಶಯವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿತು.
- ಅವರ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಸ್ಲೂಸ್ ಗೇಟ್‌ಗಳು ಬಹು ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಿದವು.
- ಸಾಹಿತ್ಯ ಕೃತಿಗಳು: ಭಾರತದ ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣ (1920), ಭಾರತಕ್ಕಾಗಿ ಯೋಜಿತ ಆರ್ಥಿಕತೆ (1936), ಮತ್ತು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನಿರುದ್ಯೋಗ: ಅದರ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರ (1932).
- ಆತ್ಮಚರಿತ್ರೆ: ನನ್ನ ಕೆಲಸದ ಜೀವನದ ನೆನಪುಗಳು (1951)

PM ವಿಶ್ವಕರ್ಮ ಯೋಜನೆ

ಪಠ್ಯಕ್ರಮ: GS2/ ಆಡಳಿತ

ಸಂದರ್ಭ

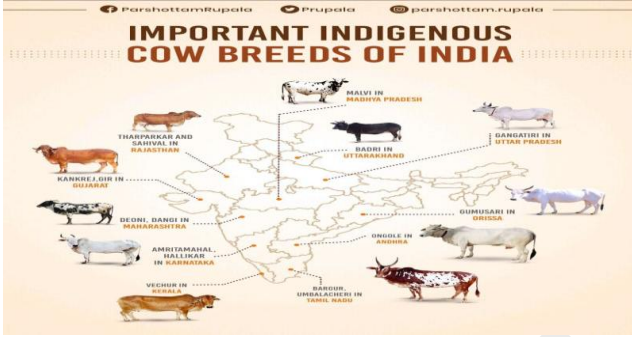
- ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 17, 2025 ರಂದು, PM ವಿಶ್ವಕರ್ಮ ಯೋಜನೆ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿತು.

PM ವಿಶ್ವಕರ್ಮ ಯೋಜನೆ

- ಗುರಿ: ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಆರ್ಥಿಕ ಭೂದೃಶ್ಯದ ನಡುವೆ ಕುಶಲಕರ್ಮಿಗಳು ಮತ್ತು ಕುಶಲಕರ್ಮಿಗಳಿಗೆ ಕೌಶಲ್ಯ-ಅಪ್‌ಗ್ರೇಡ್ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಒದಗಿಸುವುದು.
- ಆಡಳಿತ: ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಸಚಿವಾಲಯ.
- ಸುಮಾರು 18 ವ್ಯಾಪಾರಗಳು ಮತ್ತು ಕರಕುಶಲ ವಸ್ತುಗಳು ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿವೆ:
 - ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಬಡಗಿ, ದೋಣಿ ತಯಾರಕ, ರಕ್ಷಾಕವಚ ತಯಾರಕ, ಕಮ್ಮಾರ, ಸುತ್ತಿಗೆ ಮತ್ತು ಉಪಕರಣ ಕಿಟ್ ತಯಾರಕ, ಬೀಗ ಹಾಕುವ ಕೆಲಸಗಾರ, ಚಿನ್ನದ ಕೆಲಸಗಾರ, ಕುಂಬಾರ, ಶಿಲ್ಪಿ, ಚಮ್ಮಾರ, ಮೇಸನ್, ಬುಟ್ಟಿ ತಯಾರಕ, ಗೊಂಬೆ ಮತ್ತು ಆಟಿಕೆ ತಯಾರಕ, ಕ್ಷೌರಿಕ, ಹಾರ ತಯಾರಕ, ತೊಳೆಯುವವನು, ದರ್ಜಿ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಬಲೆ ತಯಾರಕ ಸೇರಿವೆ.

- **Financial Assistance:** It also offers financial assistance and creates avenues of "market linkage".
 - A stipend of ₹500 per day is provided during the training.
 - Only after the training they will receive a tool kit incentive of ₹15,000, to purchase modern tools specific to their trade.
 - They will also receive collateral-free loans at lower interest rates of nearly 8% up to ₹1 lakh and an additional ₹2 lakh for setting up their business.

Rashtriya Gokul Mission Syllabus: GS3/Economy



In News

- Prime Minister Narendra Modi inaugurated a Sex Sorted Semen facility under the Rashtriya Gokul Mission in Purnea, Bihar.

Rashtriya Gokul Mission

- It was launched in 2014

Objectives

- Development and conservation of indigenous breeds
- Breed improvement programme for indigenous cattle breeds to improve their genetic makeup
- Enhancement of milk production and productivity
- Upgradation of nondescript cattle using elite indigenous breeds like Gir, Sahiwal, Rathi, Deoni, Tharparkar, Red Sindhi and
- Distribution of disease free high genetic merit bulls for natural service.

- ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವು: ಇದು ಹಣಕಾಸಿನ ನೆರವು ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು "ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಂಪರ್ಕ" ದ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ.
 - ತರಬೇತಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ದಿನಕ್ಕೆ ₹500 ಸ್ಟೈಪೆಂಡ್ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
 - ತರಬೇತಿಯ ನಂತರವೇ ಅವರು ತಮ್ಮ ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಆಧುನಿಕ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ₹15,000 ಟೂಲ್ ಕಿಟ್ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ.
 - ಅವರು ಸುಮಾರು 8% ಕಡಿಮೆ ಬಡ್ಡಿದರಗಳಲ್ಲಿ ₹1 ಲಕ್ಷದವರೆಗೆ ಮತ್ತು ತಮ್ಮ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ₹2 ಲಕ್ಷದವರೆಗೆ ಮೇಲಾಧಾರ-ಮುಕ್ತ ಸಾಲಗಳನ್ನು ಸಹ ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗೋಕುಲ್ ಮಿಷನ್ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ: GS3/ಆರ್ಥಿಕತೆ



ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿ

- ಬಿಹಾರದ ಪೂರ್ಣಿಯಾದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗೋಕುಲ್ ಮಿಷನ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಲಿಂಗ ವಿಂಗಡಣೆ ಮಾಡಿದ ವೀರ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಪ್ರಧಾನಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗೋಕುಲ್ ಮಿಷನ್

- ಇದನ್ನು 2014 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು

ಉದ್ದೇಶಗಳು

- ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ
- ಸ್ಥಳೀಯ ಜಾನುವಾರು ತಳಿಗಳ ಅನುವಂಶಿಕ ರಚನೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ತಳಿ ಸುಧಾರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ವರ್ಧನೆ
- ಗಿರ್, ಸಾಹಿವಾಲ್, ರಥಿ, ಡಿಯೋನಿ, ಥಾರ್ಪಾರ್ಕರ್, ರೆಡ್ ಸಿಂಧಿ ಮತ್ತು ನಂತಹ ಗಣ್ಯ ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಅಪ್ರಕಟಿತ ಜಾನುವಾರುಗಳ ಉನ್ನತೀಕರಣ
- ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸೇವೆಗಾಗಿ ರೋಗ ಮುಕ್ತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅನುವಂಶಿಕ ಅರ್ಹತೆಯ ಎತ್ತುಗಳ ವಿತರಣೆ.

- **Gokul Grams: They will act as Centres for development of Indigenous Breeds** and a dependable source for supply of high genetic breeding stock to the farmers in the breeding tract

Samudra Pradakshina



Context

- **Defence virtually flagged off Samudra Pradakshina - a historic tri-service all-women circumnavigation sailing expedition.**

Samudra Pradakshina

- The initiative is a **first of its kind, a symbol of nari shakti (women power), the jointness of the armed forces, self-reliant India (Aatmanirbhar Bharat) and India's global vision.**
- Over the next nine months, **10 women officers from the Army, Navy and Air Force will sail onboard the indigenously-built Indian Army Sailing Vessel (IASV) Triveni.**
- They will follow an easterly route covering nearly **26,000 nautical miles, crossing the Equator twice and rounding the three great Capes — Leeuwin, Horn and Good Hope.**
- **Significance-**During the expedition, the crew will also carry out **scientific research** in collaboration with the National Institute of Oceanography, which includes the study of **micro-plastics, documentation of ocean life and raising awareness about marine health.**
- **They will return to Mumbai in May 2026.**

- ಗೋಕುಲ್ ಗ್ರಾಮಗಳು: ಅವು ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರಗಳಾಗಿ ಮತ್ತು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿನ ರೈತರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆನುವಂಶಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಸ್ವಾಕ್ ಅನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹ ಮೂಲವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ

ಸಮುದ್ರ ಪ್ರದಕ್ಷಿಣೆ



ಸಂದರ್ಭ

- ರಕ್ಷಣಾವು ಸಮುದ್ರ ಪ್ರದಕ್ಷಿಣೆಯನ್ನು ವಾಸ್ತವಿಕವಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು - ಇದು ಐತಿಹಾಸಿಕ ತ್ರಿ-ಸೇವೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಮಹಿಳೆಯರೇ ಸುತ್ತವರಿದ ನೌಕಾಯಾನ ದಂಡಯಾತ್ರೆಯಾಗಿದೆ.

ಸಮುದ್ರ ಪ್ರದಕ್ಷಿಣೆ

- ಈ ಉಪಕ್ರಮವು ಇದೇ ಮೊದಲನೆಯದು, ನಾರಿ ಶಕ್ತಿ (ಮಹಿಳಾ ಶಕ್ತಿ), ಸಶಸ್ತ್ರ ಪಡೆಗಳ ಜಂಟಿತೆ, ಸ್ವಾವಲಂಬಿ ಭಾರತ (ಆತ್ಮನಿರ್ಭರ ಭಾರತ) ಮತ್ತು ಭಾರತದ ಜಾಗತಿಕ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದ ಸಂಕೇತವಾಗಿದೆ.
- ಮುಂದಿನ ಒಂಬತ್ತು ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ, ಭೂಸೇನೆ, ನೌಕಾಪಡೆ ಮತ್ತು ವಾಯುಪಡೆಯ 10 ಮಹಿಳಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾದ ಭಾರತೀಯ ಸೇನಾ ನೌಕಾಯಾನ ಹಡಗು (ಐಎಎಸ್‌ವಿ) ತ್ರಿವೇಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸಲಿದ್ದಾರೆ.
- ಅವರು ಸುಮಾರು 26,000 ನಾಟಿಕಲ್ ಮೈಲುಗಳನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುವ ಪೂರ್ವ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಾರೆ, ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತವನ್ನು ಎರಡು ಬಾರಿ ದಾಟುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಮೂರು ದೊಡ್ಡ ಕೇಪ್‌ಗಳನ್ನು - ಲೀವಿನ್, ಹಾರ್ನ್ ಮತ್ತು ಗುಡ್ ಹೋಪ್ ಅನ್ನು ಸುತ್ತುತ್ತಾರೆ.
- ಮಹತ್ವ- ದಂಡಯಾತ್ರೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಸಿಬ್ಬಂದಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಾಗರಶಾಸ್ತ್ರ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಸಹ ಕೈಗೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ, ಇದರಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳ ಅಧ್ಯಯನ, ಸಾಗರ ಜೀವನದ ದಾಖಲಾತಿ ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರ ಆರೋಗ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವುದು ಸೇರಿವೆ.
- ಅವರು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಮುಂಬೈಗೆ ಹಿಂತಿರುಗುತ್ತಾರೆ.



ರಕ್ತಕ

PSI/ESI/FDA/SDA/ ಎಲ್ಲಾ ಗ್ರೂಪ್ C ಪರೀಕ್ಷಾ ಸರಣಿಗಳು



ಪ್ರಾರಂಭದ ದಿನಾಂಕ: 27ನೇ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025

ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳು

- ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಮತ್ತು ವಿವರಣಾತ್ಮಕ ಸಾರಾಂಶ
- ಪಠ್ಯಕ್ರಮವು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ
- ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯೊಂದಿಗೆ ತ್ವರಿತ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು
- ವಿಭಾಗೀಯ ಮತ್ತು ಪೂರ್ಣಾವಧಿಯ ಪರೀಕ್ಷಾ ಸರಣಿ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು
- ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದ ಬೆಂಬಲ

11 + 8 = 19

SECTIONAL TESTS

FULL LENGTH TESTS

TOTAL TESTS



SUBSCRIBE HERE



ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ

ಶುಲ್ಕ: ಆಫ್‌ಲೈನ್

~~₹3000/-~~ **₹2400/-**

Only till 25th Oct. 2025

DISCOUNT

20% OFF

ಶುಲ್ಕ: ಆನ್‌ಲೈನ್

~~₹2000/-~~ **₹1600/-**

Only till 25th Oct. 2025

DISCOUNT

20% OFF



ಬೆಂಗಳೂರು ಕಚೇರಿ:

INSTA KAS , 1134/1, 2 ನೇ ಮಹಡಿ, ಶರಾವತಿ
ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ, ಸರ್ವಿಸ್ ರಸ್ತೆ, ಅತ್ತಿಗುಪ್ಪೆ ಮೆಟ್ರೋ
ನಿಲ್ದಾಣದ ಎದುರು, RPC ಲೇಔಟ್, ವಿಜಯನಗರ,
ಬೆಂಗಳೂರು - 560040.



ಸಂಪರ್ಕ:

08069405206



ಮೇಲ್:

support@insightsias.com



www.insightsonindia.com
instacourses.insightsonindia.com

ಶಾಖೆಗಳು: ಬೆಂಗಳೂರು | ದೆಹಲಿ | ಹೈದರಾಬಾದ್ | ಶ್ರೀನಗರ | ಧಾರವಾಡ



RAKSHAKA

PSI / ESI / FDA / SDA / All Group C Test Series

STARTS ON: 27TH OCTOBER 2025

TIMETABLE

	Date	Time	Subject
1	27th Oct 2025	10:00 am - 11:30 am	Polity
2	30th Oct 2025	10:00 am - 11:30 am	Economy
3	3rd Nov 2025	10:00 am - 11:30 am	History
4	7th Nov 2025	10:00 am - 11:30 am	Geography
5	12th Nov 2025	10:00 am - 11:30 am	Environment
6	16th Nov 2025	10:00 am - 11:30 am	General Science
7	20th Nov 2025	10:00 am - 11:30 am	Mental Ability
8	23rd Nov 2025	10:00 am - 11:30 am	Essay precis translation
9	27th Nov 2025	10:00 am - 11:30 am	Communication language
10	3rd Dec 2025	10:00 am - 11:30 am	Polity, Economics, History
11	9th Dec 2025	10:00 am - 11:30 am	Geography, Env., Science
12	14th Dec 2025	10:00 am - 11:30 am	GS FLT
13	14th Dec 2025	2:00pm-3:30pm	Essay Translation, Precis
14	20th Dec 2025	10:00 am - 11:30 am	GS FLT
15	20th Dec 2025	2:00 pm-3:30 pm	Essay Translation, Precis
16	25th Dec 2025	10:00 am - 11.30 am	GS FLT
17	25th Dec 2025	2:00 pm - 4:00 pm	Communication language
18	31st Dec 2025	10:00 am - 11.30 am	GS FLT
19	31st Dec 2025	2:00 pm - 4:00 pm	Communication language

Note: Timetable is Tentative; Management will have the rights to make changes to the timetable if needed.



Davanagere Office:

#1092 Jadhav Complex, Ring Road,
Nijilingappa Layout, Opp to EDU ASIA
School Davanagere, Karnataka - 577004



Contact:

08069405206



Mail:

support@insightsias.com



www.insightsonindia.com
instacourses.insightsonindia.com

Branches: Bengaluru | Delhi | Hyderabad | Srinagar | Davanagere