

**Daily**  
**CURRENT**  
**AFFAIRS**  
**CHRONICLE**

 Thursday, March 12, 2026

**NEWS CREDIT**

PIB/ PTI/ News On Air/ The Hindu/ IANS/  
Business Standard/ Times Of India/ Deccan  
Herald/ Hindustan Times/ BBC News/  
Aljazeera/ Mirror.Uk/ Times Now/ Economic  
Times/ Financial Express/ Indian Express...

**NEWS COVERED**

Business News, financial news, economy  
news, company news, politics news, India  
news, breaking news, Indian economy,  
International News, Sports News, and  
many more topics...

**Kannada**



## ದಿನದ ಪ್ರಮುಖ ಕಡೆಗಳು

- ಇಂಡಿಗೋ ಸಿಇಒ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಪೀಟರ್ ಎಲ್ಬರ್ಸ್ ರಾಜೀನಾಮೆ ಹಂಗಾಮಿ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗಿ ಸಹ ಸಂಸ್ಥಾಪಕ ರಾಹುಲ್ ಭಾಟಿಯಾ ಅಧಿಕಾರ ವಹಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.
- ಹಾರ್ಮುಜ್ ಮತ್ತು ಸೂಯೆಜ್ ಕಾಲುವೆಯ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಚೋಕ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಗಳು ಜಾಗತಿಕ ಇಂಧನ ಭದ್ರತೆಗೆ ನಿರ್ಣಾಯಕವೆಂದು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಜಂಟಿ ಭೂ ವೀಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಇಸ್ರೋ ಮತ್ತು ಯುರೋಪಿಯನ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆ ಹೊಸ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದವು.
- 7ನೇ ಸೀನಿಯರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪ್ರ್ಯಾರಾ ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಶಿಪ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಕೃಷ್ಣ ನಗರ ಡಬಲ್ ಚಿನ್ನ ಗೆದ್ದಿದ್ದಾರೆ.
- ಡೊನಾಲ್ಡ್ ಟ್ರಂಪ್ ಅವರು ಟೆಕ್ಸಾಸ್ ನ ರಿಲಯನ್ಸ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ನೊಂದಿಗೆ 300 ಬಿಲಿಯನ್ ಡಾಲರ್ ರಿಫೈನರಿ ಪಾಲುದಾರಿಕೆಯನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದ್ದಾರೆ.
- ಡಿಆರ್ಡಿಒ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆ ಬೋಯಿಂಗ್ ಪಿ-8ಐ ಪೊಸೈಡಾನ್ನಿಂದ ದೇಶೀಯ ಏರ್ ಡ್ರಾಪ್ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಕಂಟೇನರ್ ಅನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದವು.
- ಭಾರತ ಮತ್ತು ಉಜ್ಬೇಕಿಸ್ತಾನಗಳು 10 ಶತಕೋಟಿ ಡಾಲರ್ ಯುರೋಪಿಯನ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿಸಿಕೊಂಡು ಔಷಧ-ನ್ಯೂಟ್ರಾಸ್ಯೂಟಿಕಲ್ ವ್ಯಾಪಾರ ಕಾರಿಡಾರ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿವೆ.
- ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಔಷಧ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಉತ್ತೇಜನ ನೀಡಲು ಏಮ್ಸ್ ಮತ್ತು ಇಸ್ರೋ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದವು.
- ಮುಖ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತ ಜ್ಞಾನೇಶ್ ಕುಮಾರ್ ಅವರನ್ನು ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ನಿಬಂಧನೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪದಚ್ಯುತಗೊಳಿಸುವ ನಿರ್ಣಯವನ್ನು ವಿರೋಧ ಪಕ್ಷಗಳು ಯೋಜಿಸಿವೆ.
- ನಾಸಾದ ಡಬಲ್ ಕ್ವುದ್ರಗ್ರಹ ಮರುನಿರ್ದೇಶನ ಪರೀಕ್ಷೆಯು ಕ್ವುದ್ರಗ್ರಹದ ಡೈಮಾರ್ಫಾಸ್ ಕಕ್ಷೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ.

**ಇಂಡಿಗೋ ಸಿಇಒ ಪೀಟರ್ ಎಲ್ವರ್ಸ್ ರಾಜೀನಾಮೆ, ಹಂಗಾಮಿ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗಿ ರಾಹುಲ್ ಭಾಟಿಯಾ**



**ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿ ಏಕೆ?**

- ಮಾರ್ಚ್ 10, 2026 ರಿಂದ ಜಾರಿಗೆ ಬರುವಂತೆ ಇಂಡಿಗೋ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಪೀಟರ್ ಎಲ್ವರ್ಸ್ ರಾಜೀನಾಮೆ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ.
- ಅವರು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2022 ರಿಂದ ಇಂಡಿಗೋದ ಸಿಇಒ ಆಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿದ್ದರು.

**ಮಧ್ಯಂತರ ನಾಯಕತ್ವ .**

- ಎಲ್ವರ್ಸ್ ರಾಜೀನಾಮೆ ನೀಡಿದ ನಂತರ, ಇಂಡಿಗೋದ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕ ರಾಹುಲ್ ಭಾಟಿಯಾ ಅವರು ಮಧ್ಯಂತರ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವಿಮಾನಯಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಲಿದ್ದಾರೆ.

**ರಾಹುಲ್ ಭಾಟಿಯಾ ಪಾತ್ರ**

- ರಾಹುಲ್ ಭಾಟಿಯಾ ಅವರು ಇಂಡಿಗೋದ ಸಹ ಸಂಸ್ಥಾಪಕರಾಗಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ದಶಕಗಳಿಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ವಿಮಾನಯಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ.
- ಅವರು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳ ಮೇಲೆ ಗಮನ ಹರಿಸುತ್ತಾರೆ:
- ಕಂಪನಿ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು
- ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಉತ್ಕೃಷ್ಟತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- ಗ್ರಾಹಕ ಸೇವೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವುದು

**ಇಂಡಿಗೋ ಬಗ್ಗೆ**

- ಇಂಡಿಗೋ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪಾಲಿನ ಪ್ರಕಾರ ಭಾರತದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ವಿಮಾನಯಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ.
- ಇದು ತನ್ನ ಮಾತೃ ಕಂಪನಿ ಇಂಟರ್ ಗ್ಲೋಬ್ ಐವಿಯೇಷನ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.
- ವಿಮಾನಯಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದ ವಾಹಕ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಕವಾದ ದೇಶೀಯ ಜಾಲಕ್ಕೆ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾಗಿದೆ.
- ಇಂಟರ್ ಗ್ಲೋಬ್ ಐವಿಯೇಷನ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (ಇಂಡಿಗೋ) ನ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕೇತರ ಸ್ವತಂತ್ರ ನಿರ್ದೇಶಕ ವಿಕ್ರಮ್ ಸಿಂಗ್ ಮೆಹ್ರಾ ಆಗಿದ್ದಾರೆ.

ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಇಂಧನ ಭದ್ರತೆ: ಹಾರ್ಮುಜ್ ಜಲಸಂಧಿ ಮತ್ತು ಸೂಯೆಜ್ ಕಾಲುವೆ ಎಂದಿಗಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚು ಏಕ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ

**ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿ ಏಕೆ?**

- ಹಾರ್ಮುಜ್ ಜಲಸಂಧಿ ಮತ್ತು ಸೂಯೆಜ್ ಕಾಲುವೆಯಂತಹ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಕಡಲ ಮಾರ್ಗಗಳು ಜಾಗತಿಕ ಇಂಧನ ಭದ್ರತೆ ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತೈಲ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತವೆ.
- ಈ ಚೋಕ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಗಳಲ್ಲಿನ ಅಡೆತಡೆಗಳು ಇಂಧನ ಪೂರೈಕೆ ಆಘಾತಗಳು ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕ ತೈಲ ಬೆಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಚಂಚಲತೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು.

**ಭೌಗೋಳಿಕತೆ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕ ಇಂಧನ ಸಾರಿಗೆ:**

- ಜಾಗತಿಕ ಇಂಧನ ಪೂರೈಕೆಯು ಉತ್ಪಾದನೆಯಿಂದ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ಭೌಗೋಳಿಕತೆ ಮತ್ತು ಸಾರಿಗೆ ಮಾರ್ಗಗಳಿಂದಲೂ ಪ್ರಭಾವಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕೆಲವು ಕಿರಿದಾದ ಕಡಲ ಕಾರಿಡಾರ್ ಗಳು (ಚೋಕ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಗಳು) ವಿಶ್ವದ ತೈಲ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ ವ್ಯಾಪಾರದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಭಾಗವನ್ನು ಒಯ್ಯುತ್ತವೆ.
- ಪ್ರಮುಖ ಇಂಧನ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಜಾಗತಿಕ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಈ ಕಾರಿಡಾರ್ ಗಳು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿವೆ.



**ಹಾರ್ಮುಜ್ ಜಲಸಂಧಿ: ನಿರ್ಣಾಯಕ ತೈಲ ಸಾರಿಗೆ ಮಾರ್ಗ:**

- ಹಾರ್ಮುಜ್ ಜಲಸಂಧಿಯು ಪರ್ಷಿಯನ್ ಕೊಲ್ಲಿಯನ್ನು ಜಾಗತಿಕ ಹಡಗು ಮಾರ್ಗಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತದೆ.
- ಇರಾನ್ ಮತ್ತು ಒಮಾನ್ ನಡುವೆ ಇದೆ.

**ಪ್ರಮುಖ ಸಂಗತಿಗಳು:**

- ದಿನಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು 20-21 ಮಿಲಿಯನ್ ಬ್ಯಾರೆಲ್ ತೈಲವು ಈ ಮಾರ್ಗದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ.
- ಜಾಗತಿಕ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಬಳಕೆಯ ಸುಮಾರು ಐದನೇ ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

- ಈ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಬಳಸುವ ಪ್ರಮುಖ ತೈಲ ರಫ್ತುದಾರರು ಸೇರಿದ್ದಾರೆ:
- ಸೌದಿ ಅರೇಬಿಯಾ
- ಇರಾಕ್
- ಕುವೈತ್
- ಸಂಯುಕ್ತ ಅರಬ್ ಸಂಸ್ಥಾಪನೆಗಳು

### ವ್ಯೂಹಾತ್ಮಕ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ:

- ಮಧ್ಯಪ್ರಾಚ್ಯದಿಂದ ಜಾಗತಿಕ ತೈಲ ರಫ್ತಿನ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪಾಲು ಈ ಜಲಸಂಧಿಯ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ.

### ಸೂಯೆಜ್ ಕಾಲುವೆ: ಇಂಧನ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಾರ ಕಾರಿಡಾರ್:

- ಸೂಯೆಜ್ ಕಾಲುವೆಯು ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್ ಸಮುದ್ರ ಮತ್ತು ಕೆಂಪು ಸಮುದ್ರವನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಮಾನವ ನಿರ್ಮಿತ ಕಾಲುವೆಯಾಗಿದೆ.
- ಇದು ಏಷ್ಯಾದ ಇಂಧನ ರಫ್ತುದಾರರು ಮತ್ತು ಯುರೋಪಿಯನ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ನಡುವೆ ಪ್ರಮುಖ ಸೇತುವೆಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

### ಪ್ರಮುಖ ಸಂಗತಿಗಳು:

- ಸರಿಸುಮಾರು 8-9 ದಶಲಕ್ಷ ಬ್ಯಾರೆಲ್ ತೈಲ ಮತ್ತು ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಪ್ರತಿದಿನ ಕಾಲುವೆ ಮತ್ತು ಸುಮೆಡ್ ಪೈಪ್ ಲೈನ್ ಮೂಲಕ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ.
- ಈ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಬಳಸುವ ಹಡಗುಗಳು ಕೇಪ್ ಆಫ್ ಗುಡ್ ಹೋಪ್ ಸುತ್ತಲೂ ಪ್ರಯಾಣಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುತ್ತವೆ.

### ವ್ಯೂಹಾತ್ಮಕ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ:

- ಕಾಲುವೆಯ ಮೂಲಕ ಸಾಗಣೆಗೆ ಅಡ್ಡಿಯಾದರೆ, ಹಡಗುಗಳು ಕೇಪ್ ಆಫ್ ಗುಡ್ ಹೋಪ್ ಸುತ್ತಲೂ ಪ್ರಯಾಣಿಸಬೇಕು, ಸಮಯ ಮತ್ತು ಸಾರಿಗೆ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.
- ಅಡೆತಡೆಗಳು ಜಾಗತಿಕ ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಇಂಧನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಬಹುದು.

### ಇಂಧನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಮೇಲೆ ಅಡೆತಡೆಗಳ ಪರಿಣಾಮ:

- ಶಿಪ್ಪಿಂಗ್ ವಿಳಂಬಗಳು ಅಥವಾ ಭದ್ರತಾ ಅಪಾಯಗಳು ಟ್ಯಾಂಕರ್ ದಟ್ಟಣೆ ಮತ್ತು ಇಂಧನ ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಬಹುದು.
- ಅಡ್ಡಿಯ ಗ್ರಹಿಕೆಯು ಸಹ ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು:
- ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ತೈಲ ಬೆಲೆ ಏರಿಕೆ
- ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಚಂಚಲತೆ
- ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾರಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಂಧನ ವೆಚ್ಚಗಳು

### ಜಾಗತಿಕ ಆರ್ಥಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಇಂಧನ ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್:

- ಇಂಧನ ಭದ್ರತೆಯು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ನಿಕ್ಷೇಪಗಳ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಸಾರಿಗೆ ಮಾರ್ಗಗಳ ಮೇಲೂ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹೊರತಾಗಿಯೂ, ಜಾಗತಿಕ ಇಂಧನ ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿ ತೈಲ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲವು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ.
- ಜಾಗತಿಕ ಇಂಧನ ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಕಡಲ ಮಾರ್ಗಗಳ ಸ್ಥಿರತೆ ಅತ್ಯಗತ್ಯವಾಗಿದೆ.

ಜಂಟಿ ಭೂ ವೀಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಗಾಗಿ ಇಸ್ರೋ ಮತ್ತು ಇಎಸ್‌ಎ ಹೊಸ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದವು, ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಹಕಾರವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿದವು



### ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿ ಏಕೆ?

- ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ಇಸ್ರೋ) ಮತ್ತು ಯುರೋಪಿಯನ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆ (ಇಎಸ್‌ಎ) ಭೂಮಿಯ ವೀಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಗಾಗಿ ಹೊಸ ಸಹಕಾರ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿವೆ.
- ಭಾರತ-ಯುರೋಪ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಹಯೋಗವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಮೂಲಕ ಇಸ್ರೋ ಯುರೋಪಿನ ಪ್ರೊಬಾ -3 ಮಿಷನ್ ಅನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಿತು.

### ಹೊಸ ಇಸ್ರೋ-ಇಎಸ್‌ಎ ಒಪ್ಪಂದ:

- "ಭೂ ವೀಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಗಾಗಿ ಜಂಟಿ ಮಾಪನಾಂಕ ನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅಧ್ಯಯನಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಇಎಸ್‌ಎ-ಇಸ್ರೋ ವ್ಯವಸ್ಥೆ" ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ಒಪ್ಪಂದ.

### ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಪ್ರದೇಶಗಳು:

- ಜಂಟಿ ಮಾಪನಾಂಕ ನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಅಭಿಯಾನಗಳು.
- ಭೂಮಿ ವೀಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಗಾಗಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅಧ್ಯಯನಗಳು.
- ಉಪಗ್ರಹ ದತ್ತಾಂಶದ ನಿಖರತೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವುದು.

**ಇಸ್ರೋ-ಇಎಸ್‌ಎ ಪಾಲುದಾರಿಕೆಯ ಹಿನ್ನೆಲೆ:**

- ಇಸ್ರೋ ಮತ್ತು ಇಎಸ್‌ಎ ನಡುವಿನ ಸಹಕಾರ 1978 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು.
- ಪಾಲುದಾರಿಕೆಯನ್ನು 2002 ರಲ್ಲಿ ನವೀಕರಿಸಲಾಯಿತು.

**ಸಹಕಾರ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು:**

- ಭೂ ವೀಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು
- ಉಪಗ್ರಹ ನ್ಯಾವಿಗೇಷನ್
- ಗ್ರೌಂಡ್ ಸ್ಟೇಷನ್ ಬೆಂಬಲ
- ಮಾನವ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಯಾನ ಸಹಯೋಗ
- ಡೀಪ್-ಸ್ಪೇಸ್ ಸಂವಹನ ಬೆಂಬಲ
- ಇಎಸ್‌ಎ ಭಾರತೀಯ ರಾಯಭಾರ ಕಚೇರಿಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡಿದೆ:
- ಚಂದ್ರಯಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- ಆದಿತ್ಯ-ಎಲ್1

**ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಲಿಂಕ್ ಮಾಡಲಾದ ಮುಂಬರುವ ಮಿಷನ್:**

- ಇಎಸ್‌ಎಯ ಫ್ಲೋರೆಸೆನ್ಸ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೋರರ್ (ಫ್ಲೆಕ್ಸ್) ಗೆ ಸಹಯೋಗವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ.
- ಫ್ಲೆಕ್ಸ್ ಬಗ್ಗೆ:
- ಸಸ್ಯವರ್ಗದ ಪ್ರತಿದೀಪಕತೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಸಸ್ಯ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯವರ್ಗದ ಚಲನಶಾಸ್ತ್ರದ ಜಾಗತಿಕ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ.

**ಪ್ರೊಬಾ-3 ಮಿಷನ್ ಉಡಾವಣೆ:**

- ಪ್ರೊಬಾ-3 ಮಿಷನ್ ಇಸ್ರೋ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಿದ ಯುರೋಪಿಯನ್ ಉಪಗ್ರಹ ಮಿಷನ್ ಆಗಿದೆ.
- ಉಡಾವಣೆಯ ಸುಮಾರು 20 ನಿಮಿಷಗಳ ನಂತರ ಉಪಗ್ರಹಗಳನ್ನು ಗೊತ್ತುಪಡಿಸಿದ ಕಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಯಿತು.
- ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ.

**ಪ್ರೊಬಾ -3 ನ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳು:**

- ಈ ಮಿಷನ್ ಎರಡು ಉಪಗ್ರಹಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ:

- ಕರೋನಾಗ್ರಾಫ್ - ಸುಮಾರು 310 ಕೆಜಿ
- ನಿಗೂಢ - ಸುಮಾರು 240 ಕೆಜಿ
- ಮಿಷನ್ ಉದ್ದೇಶ:
- ಸೂರ್ಯನ ಬಾಹ್ಯ ವಾತಾವರಣವನ್ನು (ಕರೋನಾ) ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ.
- ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಸೌರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

**ಮಹತ್ವ:**

- ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಭಾರತ-ಯುರೋಪ್ ಸಹಕಾರವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
- ಭೂ ವೀಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಉಪಗ್ರಹ ಡೇಟಾ ನಿಖರತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.
- ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡುವ ಮತ್ತು ಬೆಂಬಲಿಸುವಲ್ಲಿ ಇಸ್ರೋದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ.

7ನೇ ಸೀನಿಯರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪ್ಯಾರಾ ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಶಿಪ್ ನಲ್ಲಿ ಕೃಷ್ಣ ನಗರ್ ಡಬಲ್ ಚಿನ್ನ ಗೆದ್ದಿದ್ದಾರೆ.



**ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿ ಏಕೆ?**

- ಹೈದರಾಬಾದ್ ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 7 ನೇ ಹಿರಿಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ಯಾರಾ ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಶಿಪ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಕೃಷ್ಣ ನಗರ್ ಎರಡು ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದಿದ್ದಾರೆ.

**ಪುರುಷರ ಸಿಂಗಲ್ಸ್ SH6 ಪ್ರಶಸ್ತಿ:**

- ಪುರುಷರ ಸಿಂಗಲ್ಸ್ ಎಸ್ ಎಚ್ 6 ಫೈನಲ್ ನಲ್ಲಿ ಕೃಷ್ಣ ನಾಗರ್ ಗೆದ್ದರು.
- ಅವರು ಸುದರ್ಶನ್ ಎಂ.ಎಸ್.
- ಅಂತಿಮ ಸ್ಕೋರ್:
- 21-10, 21-19

**ಮಿಶ್ರ ಡಬಲ್ಸ್ SH6 ಪ್ರಶಸ್ತಿ:**

- ಕೃಷ್ಣ ನಾಗರ್ ಮಿಶ್ರ ಡಬಲ್ಸ್ ಎಸ್ ಎಚ್ 6 ನಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಎರಡನೇ ಚಿನ್ನದ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದರು.

- ನಿತ್ಯಾಶ್ರೀ ಸುಮತಿ ಶಿವನ್ ಅವರೊಂದಿಗೆ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ.

### ಫೈನಲ್ ಪಂದ್ಯ:

- ಸುದರ್ಶನ್ ಎಂ.ಎಸ್. ಮತ್ತು ಶ್ರೇಯಾ ಕುಮಾರಿ ಅವರನ್ನು ಸೋಲಿಸಿದರು.
- ಅಂತಿಮ ಸ್ಕೋರ್:
- 21-7, 21-11

### SH6 ವರ್ಗದ ಬಗ್ಗೆ:

- ಪ್ಯಾರಾ ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ ನಲ್ಲಿ ಎಸ್ ಹೆಚ್ 6 ವಿಭಾಗವು ಕುಳ್ಳಗಿನ ಆಟಗಾರರಿಗೆ.
- ಪಂದ್ಯಗಳು ವರ್ಗೀಕರಣ ಆಧಾರಿತ ಅರ್ಹತೆಯೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣಿತ ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

### ಹಿಂದಿನ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಾಧನೆ:

- ಜಪಾನ್ ಪ್ಯಾರಾ ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ ಇಂಟರ್ನಾಷನಲ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಕೃಷ್ಣ ನಗರ್ ಎರಡು ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದಿದ್ದಾರೆ.
- ಗೆದ್ದ ಘಟನೆಗಳು:
- ಪುರುಷರ ಸಿಂಗಲ್ಸ್ ಎಸ್ ಎಚ್ 6
- ಮಿಶ್ರ ಡಬಲ್ಸ್ ಎಸ್ ಎಚ್ 6

### ಸಿಂಗಲ್ಸ್ ಫೈನಲ್:

- ಮೈಲ್ಸ್ ಕ್ರಾಜಿವ್ವಿಯನ್ನು ಸೋಲಿಸಿದರು.
- ಸ್ಕೋರ್:
- 22-20, 21-13

ಅಮೆರಿಕ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಟ್ರಂಪ್ ರಿಲಯನ್ಸ್ ಜತೆ 300 ಬಿಲಿಯನ್ ಡಾಲರ್ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಘೋಷಿಸಿದ್ದಾರೆ.



### ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿ ಏಕೆ?

- ರಿಲಯನ್ಸ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ಅಮೆರಿಕದ ಹೊಸ ತೈಲ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಬಹುದು

ಅಥವಾ ಪಾಲುದಾರರಾಗಬಹುದು ಎಂದು ಡೊನಾಲ್ಡ್ ಟ್ರಂಪ್ ಘೋಷಿಸಿದರು.

- ಸಂಸ್ಕರಣಾಗಾರವನ್ನು ಬ್ರೌನ್ಸ್ ವಿಲ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸುಮಾರು \$ 300 ಬಿಲಿಯನ್ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರಬಹುದು.

### ಹೊಸ ಯುಎಸ್ ತೈಲ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಯೋಜನೆ:

- ಸಂಸ್ಕರಣಾಗಾರವನ್ನು ಟೆಕ್ಸಾಸ್ ನ ಬ್ರೌನ್ಸ್ ವಿಲ್ಡಿಯ ಬಂದರಿನಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗುವುದು.
- ಇದು ಸುಮಾರು 50 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾದ ಮೊದಲ ಹೊಸ ತೈಲ ಸಂಸ್ಕರಣಾಗಾರವಾಗಿದೆ ಎಂದು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಯೋಜನೆಯ ಗುರಿ:
- ಯುಎಸ್ ಇಂಧನ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ
- ಇಂಧನ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು
- ಸಾವಿರಾರು ಉದ್ಯೋಗಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿ
- ಜಾಗತಿಕ ಇಂಧನ ರಫ್ತು ಹೆಚ್ಚಳ

### ರಿಲಯನ್ಸ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ಪಾತ್ರ:

- ರಿಲಯನ್ಸ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುವ ಅಥವಾ ಪಾಲುದಾರರಾಗುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ.
- ಕಂಪನಿಯು ವಿಶ್ವದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಏಕ-ಸ್ಟೇಟ್ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಕೇಂದ್ರವಾದ ಜಾಮ್ನಗರ ರಿಫೈನರಿ ಕಾಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.
- ಜಾಮ್ನಗರ ಸಂಸ್ಕರಣಾಗಾರದ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಗತಿಗಳು:
- ಇದು ಗುಜರಾತ್ ನಲ್ಲಿದೆ.
- ದಿನಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು 0.94 ದಶಲಕ್ಷ ಬ್ಯಾರೆಲ್ ಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ.
- ಭಾರತದ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಉತ್ಪನ್ನ ರಫ್ತಿನ ಶೇ.70 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಪಾಲನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

### ಜಾಗತಿಕ ಇಂಧನ ಸಂದರ್ಭ:

- ಜಾಗತಿಕ ತೈಲ ಪೂರೈಕೆಯಲ್ಲಿನ ಚಂಚಲತೆಯ ನಡುವೆ ಈ ಪ್ರಕಟಣೆ ಬಂದಿದೆ.
- ಪಶ್ಚಿಮ ಏಷ್ಯಾದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಉದ್ದಿಗ್ನತೆ ಮತ್ತು ಹಾರ್ಮುಜ್ ಜಲಸಂಧಿಯ ಬಳಿ ಅಡೆತಡೆಗಳು ಇಂಧನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿವೆ.
- ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿನ ಅಡೆತಡೆಗಳು ಕಚ್ಚಾ ತೈಲ ಮತ್ತು ಅನಿಲ ಬೆಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಜಾಗತಿಕ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು.

### ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಪಿಜಿ ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ರಿಲಯನ್ಸ್ ಕ್ರಮಗಳು:

- ರಿಲಯನ್ಸ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ಜಾಮ್ನಗರ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಮತ್ತು ಪೆಟ್ರೋಕೆಮಿಕಲ್ ಸಂಕೀರ್ಣಗಳಿಂದ ಎಲ್ಪಿಜಿ

ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಘೋಷಿಸಿತು.

- ಉದ್ದೇಶ:
- ಸ್ಥಿರವಾದ ಗೃಹ ಬಳಕೆಯ ಎಲ್ವಿಜಿ ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ಸಂಭಾವ್ಯ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಿ.
- ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಕ್ರಮ:
- ಕೆಜಿ-ಡಿ6 ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲವನ್ನು ಸರ್ಕಾರದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಆದ್ಯತೆಯ ವಲಯಗಳಿಗೆ ತಿರುಗಿಸಲಾಗುವುದು.

### ಮಹತ್ವ:

- ಭಾರತ-ಅಮೆರಿಕ ಇಂಧನ ಸಹಕಾರವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
- ಜಾಗತಿಕ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಮತ್ತು ಇಂಧನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ರಿಲಯನ್ಸ್ ನ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ.
- ಇಂಧನ ಭದ್ರತೆ ಮತ್ತು ಪೂರೈಕೆ ಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಡಿಆರ್ಡಿಒ, ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಯು ಪಿ-8ಐ ವಿಮಾನದಿಂದ ಸ್ವದೇಶಿ ಏರ್ ಡ್ರಾಪ್ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಕಂಟೇನರ್ ಅನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದೆ



### ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿ ಏಕೆ?

- ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ (ಡಿಆರ್ಡಿಒ) ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆ ಸ್ವದೇಶಿ ಏರ್ ಡ್ರಾಪ್ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಕಂಟೇನರ್ (ಎಡಿಪಿ - 150) ನ ವಿಮಾನದೊಳಗಿನ ಬಿಡುಗಡೆ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿತು.
- ಫೆಬ್ರವರಿ 21 ಮತ್ತು ಮಾರ್ಚ್ 1, 2026 ರ ನಡುವೆ ಗೋವಾ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಬೋಯಿಂಗ್ ಪಿ -8 ಐ ಪೊಸೈಡಾನ್ ವಿಮಾನದಿಂದ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

ಏರ್ ಡ್ರಾಪ್ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಕಂಟೇನರ್ (ಎಡಿಪಿ -150) ಬಗ್ಗೆ:

- ದೇಶೀಯವಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ವೈಮಾನಿಕ ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
- 150 ಕೆಜಿ ತೂಕದ ಪೇಲೋಡ್ ಅನ್ನು ಸಾಗಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ.
- ತಲುಪಿಸಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ:
- ನಿರ್ಣಾಯಕ ಉಪಕರಣಗಳು
- ಅಗತ್ಯ ಮಳಿಗೆಗಳು
- ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸರಬರಾಜು

### ಉದ್ದೇಶ:

- ಆಳ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ನಿಯೋಜಿಸಲಾದ ನೌಕಾ ಹಡಗುಗಳಿಗೆ ತ್ವರಿತ ಸಾರಿಗೆ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.

### ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಪಾತ್ರ:

- ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಯ ನೀಲಿ-ಜಲ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.
- ಕರಾವಳಿಯಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ನೌಕಾ ಹಡಗುಗಳಿಗೆ ಸರಬರಾಜುಗಳನ್ನು ತುರ್ತು ತಲುಪಿಸಲು ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ.
- ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿನ ಸಂಕಷ್ಟದ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ತ್ವರಿತ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ.

### ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಡಿಆರ್ಡಿಒ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳು:

- ನೌಕಾ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ, ವಿಶಾಖಪಟ್ಟಣಂ - ಯೋಜನೆಯ ನೋಡಲ್ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ.
- ವೈಮಾನಿಕ ವಿತರಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ, ಆಗ್ರಾ - ಪ್ಯಾರಾಚೂಟ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ.
- ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಮಿಲಿಟರಿ ಏರ್ ವರ್ತಿಸ್ ಅಂಡ್ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಶನ್, ಬೆಂಗಳೂರು - ವಿಮಾನ ಅನುಮತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣವನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ.
- ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ, ಹೈದರಾಬಾದ್ - ಉಪಕರಣಗಳ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ.

### ಪ್ರಯೋಗಗಳಿಗೆ ಬಳಸುವ ವಿಮಾನಗಳು:

- ಬೋಯಿಂಗ್ ಪಿ -8 ಐ ಪೊಸೈಡಾನ್ ಬಳಸಿ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು.
- ಈ ವಿಮಾನವನ್ನು ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಯು ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತದೆ:
- ಕಡಲ ಕಣಾವಲು
- ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ ವಿರೋಧಿ ಯುದ್ಧ

• ದೀರ್ಘ-ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಬೇಹುಗಾರಿಕೆ

**ಭವಿಷ್ಯದ ಸೇರ್ಪಡೆ:**

- ಎಲ್ಲಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವಿಮಾನ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ, ಎಡಿಸಿ -150 ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಶೀಘ್ರದಲ್ಲೇ ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಗೆ ಸೇರಿಸುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ.
- ಇದು ಭಾರತದ ಕಡಲ ಸಾಗಣೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಸನ್ನದ್ಧತೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

ಭಾರತ ಮತ್ತು ಉಜ್ಬೇಕಿಸ್ತಾನವು ಹೆಗ್ಗುರುತಿನ ಔಷಧೀಯ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾಸ್ಯೂಟಿಕಲ್ ವ್ಯಾಪಾರ ಕಾರಿಡಾರ್ ಗೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿದ್ದು, 10 ಶತಕೋಟಿ ಅಮೆರಿಕನ್ ಡಾಲರ್ ಯುರೇಷಿಯನ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಮುಕ್ತಗೊಳಿಸಿದೆ



**ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿ ಏಕೆ?**

- ಉಜ್ಬೇಕಿಸ್ತಾನ ಗಣರಾಜ್ಯದ ಆರೋಗ್ಯ ಸಚಿವಾಲಯ, ನ್ಯೂಟ್ರಿಷನ್ ಟುಡೇ ಮತ್ತು ಫಾರ್ಮಾ ಯುರೇಷಿಯಾ 2026 ರಚನಾತ್ಮಕ ಇಂಡೋ-ಸಿಬಿಎಸ್ ಔಷಧೀಯ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾಸ್ಯೂಟಿಕಲ್ ವ್ಯಾಪಾರ ಕಾರಿಡಾರ್ ಅನ್ನು ಔಪಚಾರಿಕಗೊಳಿಸಿವೆ.
- ಈ ಉಪಕ್ರಮವು ಉಜ್ಬೇಕಿಸ್ತಾನವನ್ನು ಸಿಬಿಎಸ್ ಮತ್ತು ಯುರೇಷಿಯನ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಿಗೆ ಭಾರತೀಯ ಔಷಧ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾಸ್ಯೂಟಿಕಲ್ ರಫ್ತುಗಳ ಹೆಬ್ಬಾಗಿಲಾಗಿ ಇರಿಸುತ್ತದೆ.

**ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳು**

- ಈ ಕಾರಿಡಾರ್ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಸಿಬಿಎಸ್ ದೇಶಗಳ ನಡುವೆ ಆರೋಗ್ಯ ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- ಫಾರ್ಮಾ ಯುರೇಷಿಯಾ 2026 ಈ ಉಪಕ್ರಮಕ್ಕೆ ವಾಣಿಜ್ಯ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವ ವೇದಿಕೆಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.
- ಇದು ನೀತಿ ಸೌಲಭ್ಯ, ಉದ್ಯಮ ನಾಯಕತ್ವ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಾರ ಪ್ರದರ್ಶನ ವೇದಿಕೆಯನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ.

**ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಅವಕಾಶ:**

- ಸಿಬಿಎಸ್ ಆಹಾರ ಪೂರಕಗಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ: ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 5.8 ಬಿಲಿಯನ್ ಡಾಲರ್.
- ಸಿಬಿಎಸ್ + ಯುರೇಷಿಯಾ ನ್ಯೂಟ್ರಾಸ್ಯೂಟಿಕಲ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ: ಅಂದಾಜು 7-10 ಬಿಲಿಯನ್ ಡಾಲರ್.

**ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಚಾಲಕರು:**

- ರೋಗ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯ ಅಳವಡಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು.
- ರಷ್ಯಾ, ಮಧ್ಯ ಏಷ್ಯಾ ಮತ್ತು ಕಾಕಸಸ್ ನಲ್ಲಿ ಔಷಧಾಲಯ ಮತ್ತು ಚಿಲ್ಲರೆ ಸರಪಳಿಗಳ ವಿಸ್ತರಣೆ.
- ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಒಲವು ತೋರುವ ಬಲವಾದ ನಿಯಂತ್ರಕ ಚೌಕಟ್ಟುಗಳು.
- ಜೀವಸತ್ವಗಳು, ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಪ್ರೋಪೆನ್ಗ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಬೇಡಿಕೆ.

**ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಔಷಧ ತಾಣವಾಗಿ ಉಜ್ಬೇಕಿಸ್ತಾನ:**

- ಫಾರ್ಮಾ ಪಾರ್ಕ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕ್ಲಸ್ಟರ್ ಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ.
- ಔಷಧೀಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ವಿವೇಶಿ ನೇರ ಹೂಡಿಕೆ (ಎಫ್ಐಐ) ಸೌಲಭ್ಯ.
- ನಿಯಂತ್ರಕ ಆಧುನೀಕರಣವು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನದಂಡಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ಭಾರತ, ರಷ್ಯಾ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯ ಏಷ್ಯಾವನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಸ್ಥಳ.

**ಡ್ಯುಯಲ್-ಸಿಟಿ ಟ್ರೇಡ್ ಆರ್ಕಿಟೆಕ್ಚರ್:**

**ಮುಂಬೈ ಪ್ಲಾಟ್ ಫಾರ್ಮ್:**

- ಸಮ್ಮೆಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಸಿ-ಸೂಟ್ ಶೃಂಗಸಭೆಯ ಮೂಲಕ ಮುಂಬೈನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಇವುಗಳ ಮೇಲೆ ಗಮನ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಿ:
- ಜಾಗತಿಕ ನಾಯಕತ್ವ ಸಂವಾದ
- ಹೂಡಿಕೆ ಚರ್ಚೆಗಳು
- ಸಿಇಒಗಳು, ನಿಯಂತ್ರಕರು ಮತ್ತು ಹೂಡಿಕೆದಾರರ ನಡುವೆ ನೀತಿ ಸಮನ್ವಯ.

**ತಾಷ್ಕೆಂಟ್ ಪ್ಲಾಟ್ ಫಾರ್ಮ್:**

- ಫಾರ್ಮಾ ಯುರೇಷಿಯಾ 2026 ಮೂಲಕ ತಾಷ್ಕೆಂಟ್ ನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಇವುಗಳ ಮೇಲೆ ಗಮನ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಿ:
- ವ್ಯಾಪಾರ ಒಪ್ಪಂದಗಳು[ಬದಲಾಯಿಸಿ]
- ನಿಯಂತ್ರಕ ಸಹಯೋಗ
- ಸಿಬಿಎಸ್ ದೇಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಏಕೀಕರಣ.
- ಫಾರ್ಮಾ ಯುರೇಷಿಯಾ 2026
- ದಿನಾಂಕಗಳು: 20-22 ಮೇ 2026

- ಸ್ಥಳ: ತಾಷ್‌ಎಂಟ್, ಉಜ್ಬೇಕಿಸ್ತಾನ್

### ಭಾಗವಹಿಸುವವರು

- ಔಷಧೀಯ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾಸ್ಯೂಟಿಕಲ್ ಉತ್ಪಾದಕರು
- ಘಟಕಾಂಶ ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನ ಪೂರೈಕೆದಾರರು
- ಗುತ್ತಿಗೆ ತಯಾರಕರು ಮತ್ತು ಸಿಡಿಎಂಒಗಳು
- ನಿಯಂತ್ರಣ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಗಳು
- ಸಿಐಎಸ್ ಮತ್ತು ಯುರೇಷಿಯಾದಾದ್ಯಂತ ವಿತರಕರು ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಾರ ಖರೀದಿದಾರರು.

### ಕಾರಿಡಾರ್ ನ ಪ್ರಮುಖ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು

- ಭಾರತ ಮತ್ತು ಸಿಐಎಸ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ನಡುವಿನ ನಿಯಂತ್ರಕ ಸಾಮರಸ್ಯ.
- ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿ ಡಿಜಿಟಲೀಕರಣ ಮತ್ತು ದಸ್ತಾವೇಜೀಕರಣ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ.
- ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ಹೂಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಜಂಟಿ ಉದ್ಯಮ ಚೌಕಟ್ಟುಗಳು.
- ಕ್ಷಿಣಿಕಲ್ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಹಯೋಗ.
- ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ವ್ಯಾಪಾರ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರವೇಶ ಸೌಲಭ್ಯ.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಔಷಧ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಮುಂದುವರಿಕೆಗೆ ಐಮ್ಸ್ ಮತ್ತು ಇಸ್ರೋ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದವು



### ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿ ಏಕೆ?

- ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಔಷಧ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಸಹಕರಿಸಲು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದೆ.

### ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶ

- ಇಸ್ರೋದ ಮಾನವ ಸಹಿತ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಯಾನದ ಆದ್ಯತೆಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ವೈದ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಜಂಟಿ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು. ||

- ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಾನವನ ಆರೋಗ್ಯ, ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಮುನ್ನಡೆಸಲು.

### ಸಹಯೋಗದ ಅಗತ್ಯ

- ಭಾರತೀಯ ಅಂತರಾಕ್ಷಿ ನಿಲ್ದಾಣ ಮತ್ತು ಚಂದ್ರನ ಸಂಭಾವ್ಯ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಂತಹ ಭವಿಷ್ಯದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು ಗಗನಯಾತ್ರಿಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಒಡ್ಡುತ್ತವೆ:
- ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು
- ವಿಪರೀತ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಪರಿಸರ
- ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆ ಮತ್ತು ವಿಕಿರಣದ ಅಪಾಯಗಳು
- ಪ್ರಮುಖ ಸಂಶೋಧನಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು
- ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಶರೀರಶಾಸ್ತ್ರ,
- ನಡವಳಿಕೆ ಮತ್ತು ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯ
- ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಕರುಳಿನ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿ
- ಬಯೋಮೆಡಿಕಲ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಾಧನಗಳು
- ನರವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ನರಶರೀರಶಾಸ್ತ್ರ,
- ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ಮತ್ತು ಚಯಾಪಚಯ ಆರೋಗ್ಯ
- ಮೈಕ್ರೋಗ್ರಾವಿಟಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ನಾಯು-ಅಸ್ಥಿಪಂಜರದ ಕ್ಷೀಣತೆ ಮತ್ತು ವಯಸ್ಸಾಗುವಿಕೆ
- ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ

### ಮಹತ್ವ

- ಗಗನಯಾತ್ರಿಗಳಿಗೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು, ಸಾಧನಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್‌ಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ.
- ಭಾರತದ ಮಾನವ ಸಹಿತ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಯಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು.
- ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಔಷಧ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಮೂಲಕ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಆರೋಗ್ಯ ಅವಿಷ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಮುನ್ನಡೆಸುವುದು.

### ಐಮ್ಸ್:

- ನಿರ್ದೇಶಕ: ಎಂ.ಶ್ರೀನಿವಾಸ್
- ಸ್ಥಾಪನೆ: ೧೯೫೬, ನವದೆಹಲಿ
- ಅಧ್ಯಕ್ಷರು: ಮನ್ಸುಖ್ ಎಲ್.

### ಇಸ್ರೋ:

- ರಚನೆ: ೧೫ ಆಗಸ್ಟ್ ೧೯೬೯
- ಪ್ರಧಾನ ಕಛೇರಿ: ಬೆಂಗಳೂರು, ಕರ್ನಾಟಕ, ಭಾರತ
- ಅಧ್ಯಕ್ಷರು: ವಿ.ನಾರಾಯಣನ್

**ಮುಖ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತರ ಪದಚ್ಯುತಿ ನಿರ್ಣಯ:**  
ಮುಖ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತರನ್ನು ವಜಾಗೊಳಿಸಲು  
ಕಾನೂನು ನಿಬಂಧನೆ

**ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿ ಏಕೆ?**

- ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗದ ಮುಖ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತ ಜ್ಞಾನೇಶ್ ಕುಮಾರ್ ವಿರುದ್ಧ ವಾಗ್ವಿವಾದ ನಿರ್ಣಯ ಮಂಡಿಸಲು ಪ್ರತಿಪಕ್ಷಗಳು ಯೋಚಿಸುತ್ತಿವೆ.
- ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದಲ್ಲಿ ಮತದಾರರ ಪಟ್ಟಿಯ ವಿಶೇಷ ತೀವ್ರ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪಕ್ಷಪಾತದ ವರ್ತನೆಗೆ ಈ ಆರೋಪ ಹೊರಿಸಲಾಗಿದೆ.



**ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ನಿಬಂಧನೆ**

- ಸಿಇಸಿ ತೆಗೆದುಹಾಕುವಿಕೆಯು ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ 324 (5) ನೇ ವಿಧಿಯಿಂದ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.

**ಪ್ರಮುಖ ನಿಬಂಧನೆಗಳು:**

- ಮುಖ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತರನ್ನು ಸುಪ್ರೀಂಕೋರ್ಟ್ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರಂತೆಯೇ ತೆಗೆದುಹಾಕಬಹುದು.
- ಸಿಇಸಿ ಶಿಫಾರಸಿನ ಮೇರೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಇತರ ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತರನ್ನು ವಜಾಗೊಳಿಸಬಹುದು.

**ಕಾನೂನು ಚೌಕಟ್ಟು**

- ಸಂಸತ್ತು ಮುಖ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತರು ಮತ್ತು ಇತರ ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತರ (ನೇಮಕಾತಿ, ಸೇವಾ ಷರತ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಅಧಿಕಾರದ ಅವಧಿ) ಕಾಯ್ದೆ, 2023 ಅನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿತು.
- ಕಾಯ್ದೆಯ ಸೆಕ್ಷನ್ 11 ಮುಖ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತರು ಮತ್ತು ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತರ ರಾಜೀನಾಮೆ ಮತ್ತು ವಜಾಗೊಳಿಸುವ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.

**ತೆಗೆಯಲು ಕಾರಣಗಳು**

- ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಅನುಚ್ಛೇದ 124 (4) ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಕಾರಣಗಳು ಒಂದೇ ಆಗಿವೆ:
- ದುರ್ವರ್ತನೆ ಸಾಬೀತಾಗಿದೆ

- ಅಸಾಮರ್ಥ್ಯ

**ಮುಖ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತರನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ವಿಧಾನ**

- ಚಲನೆಯ ಆರಂಭ
- ತೆಗೆಯುವ ಚಲನೆಗೆ ಸಹಿ ಮಾಡಬೇಕು:
- ಲೋಕಸಭೆಯ 100 ಸದಸ್ಯರು, ಅಥವಾ ರಾಜ್ಯಸಭೆಯ 50 ಸದಸ್ಯರು.

**ಚಲನೆಯ ಒಪ್ಪಿಗೆ**

**ಚಲನೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ:**

- ಲೋಕಸಭೆಯ ಸ್ಪೀಕರ್ ಅಥವಾ ರಾಜ್ಯಸಭೆಯ ಸಭಾಪತಿ.
- ನಿರ್ಣಯವನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ಅಥವಾ ತಿರಸ್ಕರಿಸಬೇಕೆಂದು ಅವರು ನಿರ್ದರಿಸುತ್ತಾರೆ.

**ತನಿಖಾ ಸಮಿತಿ**

- ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದರೆ, ಮೂವರು ಸದಸ್ಯರ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ:
- ಒಬ್ಬ ಸುಪ್ರೀಂಕೋರ್ಟ್ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶ
- ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಒಬ್ಬ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು
- ಒಬ್ಬ ಪ್ರಖ್ಯಾತ ನ್ಯಾಯಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞ

**ಸಂಸತ್ತಿನ ಮತದಾನ**

- ಸಮಿತಿಯು ಆರೋಪಗಳನ್ನು ಸಾಬೀತುಪಡಿಸಿದರೆ, ಸಂಸತ್ತು ನಿರ್ಣಯದ ಮೇಲೆ ಮತ ಚಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ.
- ಈ ಸೂಚನೆಯನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಬೇಕು:
- ಪ್ರತಿ ಸದನದ ಒಟ್ಟು ಸದಸ್ಯರ ಬಹುಪಾಲು ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಎರಡರಷ್ಟು ಸದಸ್ಯರು ಹಾಜರಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಮತ ಚಲಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ.

**ಅಂತಿಮ ತೆಗೆಯುವಿಕೆ**

- ಒಂದೇ ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ಉಭಯ ಸದನಗಳ ಅನುಮೋದನೆಯ ನಂತರ, ಶಿಫಾರಸನ್ನು ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಅವರು ಅಂತಿಮ ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಆದೇಶವನ್ನು ಹೊರಡಿಸುತ್ತಾರೆ.

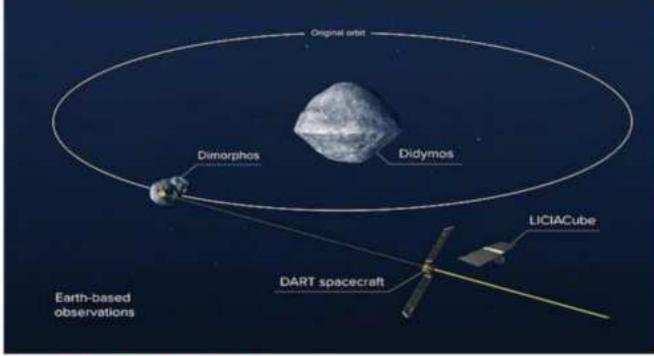
**ಕ್ರುದ್ರಗ್ರಹ ಕಕ್ಷೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸಿದ ನಾಸಾದ ಡಾರ್ಟ್ ಮಿಷನ್**

**ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿ ಏಕೆ?**

- 2022 ರಲ್ಲಿ ನಾಸಾ ನಡೆಸಿದ ಡಬಲ್ ಕ್ರುದ್ರಗ್ರಹ ಮರುನಿರ್ದೇಶನ ಪರೀಕ್ಷೆ (ಡಿಎಆರ್‌ಟಿ) ಕ್ರುದ್ರಗ್ರಹ

ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಡಿಡಿಮೋಸ್-ಡಿಮಾಪೋರ್ಸ್ ನ ಕಕ್ಷೆಯನ್ನು ಸ್ವಲ್ಪ ಬದಲಾಯಿಸಿದೆ ಎಂದು ಹೊಸ ಅವಲೋಕನಗಳು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ.

- ಘರ್ಷಣೆಯು ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹ ಜೋಡಿಯು ಒಂದು ಸೌರ ಕಕ್ಷೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಸಮಯವನ್ನು ಒಂದು ಸೆಕೆಂಡಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದೆ.



**ಡಾರ್ಟ್ ಮಿಷನ್ ಬಗ್ಗೆ**

- ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯು ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹದ ಪಥವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಬಹುದೇ ಎಂದು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾದ ಮೊದಲ ಗ್ರಹ ರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರಯೋಗವಾಗಿದೆ ಡಾರ್ಟ್ (ಡಬಲ್ ಅಸ್ಟೆರಾಯ್ಡ್ ಮರುನಿರ್ದೇಶನ ಪರೀಕ್ಷೆ).
- ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2022 ರಲ್ಲಿ, ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯು ಉದ್ದೇಶಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹ ಡಿಮಾಪೋರ್ಸ್ ಗೆ ಅಪ್ಪಳಿಸಿತು, ಇದು ದೊಡ್ಡ ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹ ಡಿಡಿಮೋಸ್ ಅನ್ನು ಪರಿಭ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ.

**ಪ್ರಮುಖ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು**

- ಈ ಪರಿಣಾಮವು ಸುಮಾರು 35.3 ಮಿಲಿಯನ್ ಪೌಂಡ್ ಅವಶೇಷಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು, ಇದು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಿಂತ ಸುಮಾರು 30,000 ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು.
- ಅವಶೇಷಗಳ ಮೋಡವು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಆವೇಗವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿತು, ಪರಿಣಾಮದ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿತು.
- ಈ ಘರ್ಷಣೆಯು ಸೂರ್ಯನ ಸುತ್ತಲಿನ ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಕಕ್ಷೆಯ ಅವಧಿಯನ್ನು ಸುಮಾರು 0.15 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿತು.
- ಕಕ್ಷೆಯ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿನ ಸಣ್ಣ ಬದಲಾವಣೆಯು ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಭಾವ್ಯ ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹ ಘರ್ಷಣೆಯನ್ನು ತಡೆಯಬಹುದು.

**ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹಗಳ ಬಗ್ಗೆ**

- ಡಿಮಾಪೋರ್ಸ್

- ಸುಮಾರು 560 ಅಡಿ ಅಗಲ.
- ಡಿಡಿಮೋಸ್ ಅನ್ನು ಪರಿಭ್ರಮಿಸುತ್ತಿರುವ ಚಂದ್ರನ ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹ.
- ಡಾರ್ಟ್ ಮಿಷನ್ ನ ಗುರಿ.

**ಡಿಡಿಮೋಸ್**

- ಡಿಡಿಮೋಸ್ ಮತ್ತು ಅದರ ಸಣ್ಣ ಒಡನಾಡಿ ಡಿಮಾಪೋರ್ಸ್ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಬೈನರಿ ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆ.
- ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹ ವಿಚಲನ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

**ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅವಲೋಕನಗಳು**

- ಖಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಕಕ್ಷೆಯ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಅಳೆಯಲು ನಕ್ಷತ್ರ ನಿಗೂಢ ಅವಲೋಕನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿದರು.
- ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2022 ಮತ್ತು ಮಾರ್ಚ್ 2025 ರ ನಡುವೆ, ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ವಯಂಸೇವಕ ಖಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ವಿಶ್ವಾದ್ಯಂತ 22 ಅವಲೋಕನಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿದರು.

**ಗ್ರಹಗಳ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ**

- ಚಲನಶೀಲ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ತಂತ್ರವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ, ಅಲ್ಲಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯು ತನ್ನ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹಕ್ಕೆ ಅಪ್ಪಳಿಸುತ್ತದೆ.
- ಅತ್ಯಂತ ಸಣ್ಣ ಕಕ್ಷೆಯ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಸಹ ಸಂಭಾವ್ಯ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹವು ಭೂಮಿಗೆ ಅಪ್ಪಳಿಸದಂತೆ ತಡೆಯಬಹುದು.
- ಭೂಮಿಯ ಸಮೀಪದ ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹ ಬೆದರಿಕೆಗಳಿಂದ ಭೂಮಿಯನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

**ಭವಿಷ್ಯದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು**

- ಯುರೋಪಿಯನ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹೆರಾ ಮಿಷನ್ ಡಾರ್ಟ್ ಘರ್ಷಣೆಯ ನಂತರದ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ನಾಸಾದ ನಿಯರ್-ಅರ್ಥ್ ಆಬ್ಸೆಕ್ವ್ ಸರ್ವೇಯರ್ ಮಿಷನ್ ಭೂಮಿಯಿಂದ ಗಮನಿಸಲು ಕಷ್ಟಕರವಾದ ಡಾರ್ಟ್ ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

**ಪರಿಷ್ಕರಿಸೋಣ**

- ❖ ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಇಂಡಿಗೋದ ಸಿಇಒ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ರಾಜೀನಾಮೆ ನೀಡಿದವರು ಯಾರು? **ಪೀಟರ್ ಎಲ್ಬರ್ಸ್**
- ❖ ಇಂಡಿಗೋದ ಮಾತೃ ಕಂಪನಿ ಯಾವುದು? **ಇಂಟರ್ ಗ್ಲೋಬ್ ಏವಿಯೇಷನ್**
- ❖ ಇಂಡಿಗೋ ಮಂಡಳಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರು? **ವಿಕ್ರಮ್ ಸಿಂಗ್ ಮೆಹ್ರಾ**
- ❖ ಪರ್ಷಿಯನ್ ಕೊಲ್ಲಿಯನ್ನು ಜಾಗತಿಕ ಹಡಗು ಮಾರ್ಗಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಜಲಸಂಧಿ ಯಾವುದು? **ಹಾರ್ಮುಜ್ ಜಲಸಂಧಿ**
- ❖ ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್ ಸಮುದ್ರವನ್ನು ಕೆಂಪು ಸಮುದ್ರದೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಕಾಲುವೆ ಯಾವುದು? **ಸೂಯೆಜ್ ಕಾಲುವೆ**
- ❖ ಸೂಯೆಜ್ ಕಾಲುವೆಯನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸಿದರೆ ಯಾವ ಪರ್ಯಾಯ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ? **ಕೇಪ್ ಆಫ್ ಗುಡ್ ಹೋಪ್**
- ❖ ಜಾಗತಿಕ ಇಂಧನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಿಗೆ ಹಾರ್ಮುಜ್ ಜಲಸಂಧಿ ಏಕೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ? **ಪ್ರಮುಖ ತೈಲ ರಫ್ತು ಚೋಕ್ ಪಾಯಿಂಟ್**
- ❖ ಜಾಗತಿಕ ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ಇಂಧನ ಸಾರಿಗೆಗೆ ಸೂಯೆಜ್ ಕಾಲುವೆ ಏಕೆ ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿದೆ? **ಯುರೋಪ್ ಮತ್ತು ಏಷ್ಯಾ ನಡುವಿನ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಮಾರ್ಗ**
- ❖ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯ ವೀಕ್ಷಣಾ ಸಹಕಾರಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ಎರಡು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದವು? **ಇಸ್ರೋ ಮತ್ತು ಇಎಸ್‌ಎ**
- ❖ ಇಸ್ರೋ ಮತ್ತು ಇಎಸ್‌ಎ ನಡುವಿನ ಸಹಕಾರ ಯಾವಾಗ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು? **೧೯೭೮**
- ❖ ಯಾವ ಇಎಸ್‌ಎ ಮಿಷನ್ ಸಸ್ಯವರ್ಗದ ಪ್ರತಿದೀಪಕತೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ? **ಫ್ಲೆಕ್ಸ್ (ಫ್ಲೋರೆಸೆನ್ಸ್ ಎಕ್ಸ್ ಪ್ಲೋರರ್)**
- ❖ ಇಸ್ರೋ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಿದ ಯಾವ ಯುರೋಪಿಯನ್ ಸೌರ ಮಿಷನ್ ಸೂರ್ಯನ ಕರೋನಾವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುತ್ತದೆ? **ಪ್ರೋಬಾ-3 ಮಿಷನ್**
- ❖ ಪ್ರೋಬಾ -3 ಮಿಷನ್ ನಲ್ಲಿರುವ ಎರಡು ಉಪಗ್ರಹಗಳು ಯಾವುವು? **ಕರೋನಾಗ್ರಾಫ್ ಮತ್ತು ಅತೀಂದ್ರಿಯ**
- ❖ 7 ನೇ ಸೀನಿಯರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪ್ಯಾರಾ ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಶಿಪ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಎರಡು ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದವರು ಯಾರು? **ಕೃಷ್ಣ ನಗರ**
- ❖ 7 ನೇ ಸೀನಿಯರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪ್ಯಾರಾ ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಶಿಪ್ 2026 ಅನ್ನು ಯಾವ ನಗರವು ಆಯೋಜಿಸಿತು? **ಹೈದರಾಬಾದ್**
- ❖ ಕೃಷ್ಣ ನಗರವು ಯಾವ ವರ್ಗೀಕರಣ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸ್ಪರ್ಧಿಸುತ್ತದೆ? **SH6 ವರ್ಗ**
- ❖ 2025 ರಲ್ಲಿ ಕೃಷ್ಣ ನಗರವು ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದಿತು? **ಜಪಾನ್ ಪ್ಯಾರಾ ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ 2025**

- ❖ ಯುಎಸ್‌ಎಯ ಟೆಕ್ನಾಸ್ ನಲ್ಲಿ ಹೊಸ ತೈಲ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಕಂಪನಿಯು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಬಹುದು? **ರಿಲಯನ್ಸ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್**
- ❖ ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಹೊಸ ಯುಎಸ್ ಸಂಸ್ಕರಣಾಗಾರವನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ? **ಬ್ರೌನ್ಸ್ ವಿಲ್ಲೆ, ಟೆಕ್ನಾಸ್**
- ❖ ರಿಲಯನ್ಸ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ವಿಶ್ವದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಿಂಗಲ್-ಸೈಟ್ ರಿಫೈನಿಂಗ್ ಹಬ್ ಯಾವುದು? **ಜಾಮ್ನುಗರ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಸಂಕೀರ್ಣ**
- ❖ ಪಶ್ಚಿಮ ಏಷ್ಯಾದ ಬಳಿ ಜಾಗತಿಕ ತೈಲ ಪೂರೈಕೆಯ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಕಡಲ ಚೋಕ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ? **ಹಾರ್ಮುಜ್ ಜಲಸಂಧಿ**
- ❖ ಯಾವ ಕಡಲಾಚೆಯ ಅನಿಲ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಭಾರತದ ಆದ್ಯತೆಯ ವಲಯಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ? **KG-D6 ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶ**
- ❖ ಏರ್ ಡ್ರಾಪ್ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಕಂಟೇನರ್ ADC-150 ಅನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆ ಯಾವುದು? **ಡಿಆರ್ ಡಿಒ**
- ❖ ADC-150 ಅನ್ನು ಯಾವ ವಿಮಾನದಿಂದ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು? **ಬೋಯಿಂಗ್ ಪಿ-8 ಐ ಪೋಸ್ಟೈಡಾನ್**
- ❖ ADC-150 ನ ಪೇಲೋಡ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಎಷ್ಟು? **150 ಕೆಜಿ**
- ❖ ಯಾವ DRDO ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವು ಯೋಜನೆಗೆ ನೋಡಲ್ ಲ್ಯಾಬ್ ಆಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿತು? **ನೌಕಾ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ, ವಿಶಾಖಪಟ್ಟಣಂ**
- ❖ ಎಡಿಪಿ -150 ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು? **ಗೋವಾ ಕರಾವಳಿಯಿಂದ ದೂರ**
- ❖ ಇಂಡೋ-ಸಿಐಎಸ್ ಫಾರ್ಮಾಸ್ಯೂಟಿಕಲ್ ಕಾರಿಡಾರ್ ಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಯಾವ ದೇಶವನ್ನು ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ? **ಉಜ್ಬೇಕಿಸ್ತಾನ್**
- ❖ ಇಂಡೋ-ಸಿಐಎಸ್ ಫಾರ್ಮಾ-ನ್ಯೂಟ್ರಾ ಕಾರಿಡಾರ್ ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಸಹಕರಿಸಿದವು? **ಉಜ್ಬೇಕಿಸ್ತಾನ್ ಆರೋಗ್ಯ ಸಚಿವಾಲಯ, ನ್ಯೂಟ್ರಿಫೈ ಟುಡೇ ಮತ್ತು ಫಾರ್ಮಾ ಯುರೇಷಿಯಾ.**
- ❖ ಇಂಡೋ-ಸಿಐಎಸ್ ಕಾರಿಡಾರ್ ಗೆ ವಾಣಿಜ್ಯ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವ ವೇದಿಕೆಯಾಗಿ ಯಾವ ಈವೆಂಟ್ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ? **ಫಾರ್ಮಾ ಯುರೇಷಿಯಾ 2026.**
- ❖ ಫಾರ್ಮಾ ಯುರೇಷಿಯಾ 2026 ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ? **ತಾಷ್ಕೆಂಟ್, ಉಜ್ಬೇಕಿಸ್ತಾನ್.**
- ❖ ಫಾರ್ಮಾ ಯುರೇಷಿಯಾ 2026 ಯಾವಾಗ ನಡೆಯುತ್ತದೆ? **20-22 ಮೇ 2026.**
- ❖ ಸಿಐಎಸ್ ಆಹಾರ ಪೂರಕಗಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಅಂದಾಜು ಗಾತ್ರ ಎಷ್ಟು? **ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 5.8 ಬಿಲಿಯನ್ ಡಾಲರ್.**
- ❖ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಔಷಧ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರಕ್ಕಾಗಿ ಏಮ್ಸ್ ನೊಂದಿಗೆ ಒಂದು ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದ ಸಂಸ್ಥೆ ಯಾವುದು? **ಇಸ್ರೋ.**
- ❖ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಔಷಧದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆಗಾಗಿ ಇಸ್ರೋದೊಂದಿಗೆ ಸಹಕರಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆ ಯಾವುದು? **ಏಮ್ಸ್ (ಆಲ್ ಇಂಡಿಯಾ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಮೆಡಿಕಲ್ ಸೈನ್ಸಸ್).**

- ❖ ಯಾವ ಭವಿಷ್ಯದ ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನಿಲ್ದಾಣ ಯೋಜನೆಯು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಔಷಧ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ? **ಭಾರತೀಯ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರ ನಿಲ್ದಾಣ**.
- ❖ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದ ಇಸ್ರೋದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರು? **ವಿ.ನಾರಾಯಣನ್**.
- ❖ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ದಿನೇಶ್ ಕುಮಾರ್ ಸಿಂಗ್ ರವರು ಯಾವ ಇಸ್ರೋ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಿದ್ದರು? **ಮಾನವ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಹಾರಾಟ ಕೇಂದ್ರ**.
- ❖ ಇಸ್ರೋ-ಏಮ್ಸ್ ಸಹಯೋಗವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುತ್ತದೆ? **ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಔಷಧ ಮತ್ತು ಗಗನಯಾತ್ರಿಗಳ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಶೋಧನೆ**.
- ❖ ಪ್ರತಿಪಕ್ಷಗಳು ವಾಗ್ಗಡನೆ ನಿರ್ಣಯವನ್ನು ಮಂಡಿಸಲು ಯೋಚಿಸಿರುವ ಮುಖ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತರು ಯಾರು? **ಜ್ಞಾನೇಶ್ ಕುಮಾರ್**.
- ❖ ಯಾವ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಅನುಚ್ಛೇದವು ಮುಖ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತರನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಬಗ್ಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುತ್ತದೆ? **ಅನುಚ್ಛೇದ 324 (5)**.
- ❖ ಸಿಇಸಿಯ ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವು ಯಾವ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದಕ್ಕೆ ಹೋಲುತ್ತದೆ? **ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು**.
- ❖ ಸಿಇಸಿ ವಿರುದ್ಧ ಪದಚ್ಯುತಿ ಸೂಚನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಲೋಕಸಭಾ ಸದಸ್ಯರ ಅಗತ್ಯವಿದೆ? **100 ಸದಸ್ಯರು**.
- ❖ ಸಿಇಸಿ ಮತ್ತು ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತರ ನೇಮಕಾತಿ ಮತ್ತು ಸೇವಾ ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ಯಾವ ಕಾಯ್ದೆಯು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ? **ಮುಖ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತರು ಮತ್ತು ಇತರ ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತರ ಕಾಯ್ದೆ, 2023**.
- ❖ ಮುಖ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತರನ್ನು ವಜಾಗೊಳಿಸಲು ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಆಧಾರಗಳೇನು? **ದುರ್ನಡತೆ ಅಥವಾ ಅಸಮರ್ಥತೆಯನ್ನು ಸಾಬೀತುಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ**.
- ❖ ಗ್ರಹಗಳ ರಕ್ಷಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ನಾಸಾ ಮಿಷನ್ ಉದ್ದೇಶಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹದೊಂದಿಗೆ ಡಿಕ್ಕಿ ಹೊಡೆಯಿತು? **ಡಬಲ್ ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹ ಮರುನಿರ್ದೇಶನ ಪರೀಕ್ಷೆ (ಡಾರ್ಟ್)**.
- ❖ 2022 ರಲ್ಲಿ ನಾಸಾದ ಡಾರ್ಟ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯು ಯಾವ ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹವನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿಸಿಕೊಂಡಿತು? **ಡಿಮಾರ್ಪೋಸ್**.
- ❖ ಡೈಮಾರ್ಪೋಸ್ ಯಾವ ದೊಡ್ಡ ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹವನ್ನು ಪರಿಭ್ರಮಿಸುತ್ತಿರುವ ಚಂದ್ರನ ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹವಾಗಿದೆ? **ಡಿಡಿಮೋಸ್**.
- ❖ ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹಗಳನ್ನು ವಿಚಲಿತಗೊಳಿಸಲು ಡಾರ್ಟ್ ಮಿಷನ್ ಯಾವ ತಂತ್ರವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿತು? **ಚಲನಶೀಲ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ತಂತ್ರ**.

- ❖ ಡಿಡಿಮೋಸ್-ಡಿಮಾಪೋರ್ಟ್ಸ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಕಕ್ಷೆಯ ಅವಧಿಯನ್ನು DART ಪ್ರಭಾವವು ಸರಿಸುಮಾರು ಎಷ್ಟರ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಿತು? **ಸುಮಾರು 0.15 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು.**
- ❖ ಯಾವ ಯುರೋಪಿಯನ್ ಸ್ಪೇಸ್ ಏಜೆನ್ಸಿ ಮಿಷನ್ ಡಾರ್ಟ್ ಫರ್ಷನೆಯ ನಂತರದ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುತ್ತದೆ? **ಹೇರಾ ಮಿಷನ್.**

Current affairs form the dynamic backbone of preparation for competitive examinations such as UPSC, SSC, and banking services. They bridge the gap between theoretical concepts and real-world developments, transforming static knowledge into practical understanding. In an age marked by rapid geopolitical changes, economic reforms, and policy innovations, a significant portion of these exams—often 30–35%—draws directly or indirectly from recent events.

Mastery of current affairs not only enhances scores but also cultivates analytical thinking, clarity of perspective, and decision-making skills—qualities indispensable for future administrators and professionals.

#### Key Dimensions of Importance

- **Syllabus Integration:** Current events seamlessly connect with core subjects like polity, economy, history, and geography. For instance, understanding constitutional provisions becomes more meaningful when linked to recent judicial reforms or landmark judgments.
- **Scoring Edge:** Many questions in prelims and mains are derived from contemporary developments. A well-prepared aspirant can secure quick and confident marks through accurate knowledge of high-yield topics from reliable news sources.
- **Interview Excellence:** In personality tests and interviews, panels evaluate awareness of pressing national and global issues—ranging from climate diplomacy to economic policy—requiring thoughtful, balanced responses.

As many toppers emphasize, current affairs are not a separate subject but the soul of exam preparation. Consistent engagement with credible sources like The Hindu, PIB releases, and Yojana magazine strengthens critical thinking and nurtures a well-rounded outlook, moving beyond rote memorization.

In a competitive landscape where millions aspire for limited opportunities, current affairs serve as a decisive differentiator. Adopting structured habits—daily news analysis, monthly revisions, and regular mock tests—empowers candidates to adapt confidently to evolving exam patterns. Ignoring this essential component is like navigating uncertain waters without direction—while mastering it ensures clarity, confidence, and a competitive advantage.

-  SpardhaGuru
-  spardhaguru2022
-  spardhaguru2022
-  info@spardha.guru
-  www.spardha.guru

 No 8, 24th Block Manasi Nagar Beside of Bliss serviced Apartment, Mysuru, Karnataka 570029

