'ಇಂಧನಕ್ಕಾಗಿ ಜಾಗತಿಕ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಮಿಷನ್'

ಇದೀಗ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿದೆ:

- **'ಇಂಡಿಯಾ ಎಐ ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಶೃಂಗಸಭೆ, 2026'** ರಲ್ಲಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೌರ ಒಕ್ಕೂಟವು (ISA) 'ಇಂಧನಕ್ಕಾಗಿ ಜಾಗತಿಕ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಮಿಷನ್'ಗೆ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿದೆ.

ಉದ್ದೇಶ:-

ಭಾರತದ **'ಎನರ್ಜಿ ಸ್ಟಾಕ್'**ನಂತಹ ಡಿಜಿಟಲ್ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳಿಗೆ ವಿಶೇಷ ಒತ್ತು ನೀಡುವ ಮೂಲಕ, 120 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಾದ್ಯಂತ **ಶುದ್ಧ ಇಂಧನ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ (AI) ಅಳವಡಿಕೆಯನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸುವುದು** ಇದರ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ.

ಇಂಧನಕ್ಕಾಗಿ ಎಐ ಮಿಷನ್ (AI-for-Energy Mission):

- ಇದು ಇಂಧನ ಪರಿವರ್ತನೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ **ಡಿಜಿಟಲ್ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಮತ್ತು ನಾಗರಿಕ-ಕೇಂದ್ರಿತ ವೇದಿಕೆಗಳಿಗೆ** ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

- **ಡಿಜಿಟಲ್ ಮತ್ತು ಎಐ-ಆಧಾರಿತ ಶುದ್ಧ ಇಂಧನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು** ವಿಸ್ತರಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ **ಸರ್ಕಾರಗಳು, ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು, ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಬಹುಪಕ್ಷೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು** ಒಗ್ಗೂಡಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಈ ಮಿಷನ್ ಹೊಂದಿದೆ.

ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೌರ ಒಕ್ಕೂಟ (ISA)ದ ಬಗ್ಗೆ:

ಪ್ರಾರಂಭ:- ಐಎಸ್‌ಎ (ISA) ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ **ಭಾರತದ ಉಪಕ್ರಮವಾಗಿದೆ. 30 ನವೆಂಬರ್ 2015 ರಂದು ಪ್ಯಾರಿಸ್‌ನಲ್ಲಿ** ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಮತ್ತು ಫ್ರಾನ್ಸ್‌ನ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಇದಕ್ಕೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿದರು.

ಸೌರಶಕ್ತಿ ಸಮೃದ್ಧ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು:- ಇದು **ಕರ್ಕಾಟಕ ಸಂಕ್ರಾಂತಿ ವೃತ್ತ ಮತ್ತು ಮಕರ ಸಂಕ್ರಾಂತಿ ವೃತ್ತದ ನಡುವೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಅಥವಾ ಭಾಗಶಃ ನೆಲೆಗೊಂಡಿರುವ 124 ಸೌರ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಭರಿತ ದೇಶಗಳನ್ನು** ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಉಪಕ್ರಮವಾಗಿದೆ.

ಉದ್ದೇಶ:- ಐಎಸ್‌ಎ ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸೌರಶಕ್ತಿಯ ಬಳಕೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಲ್ಲಿ ಎದುರಾಗುವ ಪ್ರಮುಖ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಎದುರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಪರಿಹರಿಸುವುದು.

ಪ್ರಧಾನ ಕಚೇರಿ:- ಹರಿಯಾಣದ **'ಗುರುಗ್ರಾಮ್'ನಲ್ಲಿರುವ 'ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೌರಶಕ್ತಿ ಸಂಸ್ಥೆ'** (NISE)ಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿದೆ.