26-11-2023 செய்தி

போர் விமானத்தில் பிரதமர்

பற்றி:

- இந்திய விமானப்படையின் தேஜஸ் போர் விமானத்தில் பெங்களூருவில் பிரதமர் மோடி பயணம் செய்தார்.
- விமானத்தை குரூப் கேப்டன் தேபன்ஜன் மண்டல் ஓட்டினார்.
- எச்.ஏ.எல் நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்படுகின்றன.
- தேஜஸ் உள்நாட்டிலேயே இலகு ரக போர் விமானங்கள் ஆகும்.
- எச்.ஏ.எல் நிறுவனம் அண்மையில் 2 இருக்கைகள் கொண்ட இலகு ரக போர் விமானங்களை தயாரித்தது.
- அது ஒலியை விட 1.6 மடங்கு அதிக வேகத்தில் பயணிக்கும் ஆற்றலை கொண்டது.

புவி வெப்பமடைதலில் மீத்தேனின் தாக்கம்

- இது பருவநிலை மாற்றத்தில் இரண்டாவது பெரிய பங்களிப்பாளராக உள்ளது.
- இது புவி வெப்பமடைதல் விளைவில் 16% ஆகும்.
- மீத்தேன் வளிமண்டலத்தில் சுமார் 10 ஆண்டுகள் மட்டுமே உள்ளது, ஆனால் கார்பன் டை ஆக்சைடை விட மிகவும் சக்திவாய்ந்த தாக்கத்தை கொண்டுள்ளது.
- அத்தாக்கம் 100 வருட கால அளவில் கார்பன் டை ஆக்சைடை விட 28 மடங்கு அதிகம்.

பங்களிக்கும் காரணிகள்

- உமிழ்வுகளில் கால் பகுதிக்கு விவசாயமே காரணம்.
- பசுக்கள் மற்றும் செம்மறி ஆடுகள் செரிமானத்தின் போது மீத்தேனை வெளியிடுகிறது.
- வெள்ளம் சூழ்ந்த விவசாய நிலங்கள் மீத்தேன் உமிழும் பாக்டீரியாக்களுக்கு ஏற்ற சூழ்நிலையை உருவாக்குகின்றன.
- மனிதனால் ஏற்படும் மீத்தேன் வெளியேற்றத்தின் இரண்டாவது பெரிய ஆதாரமாக ஆற்றல் துறை உள்ளது.
- எரிவாயு குழாய்கள் போன்ற ஆற்றல் உள்கட்டமைப்பிலிருந்து மீத்தேன் கசிவுகள் ஏற்படுவது மற்றும் பராமரிப்பின் போது வேண்டுமென்றே வெளியிடப்படும் மீத்தேன்.
- அப்புறப்படுத்தப்படும் வீட்டுக் கழிவுகள் சிதையும் போது அதிக அளவு மீத்தேன் வெளியிடுகிறது.

SURESH'