



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



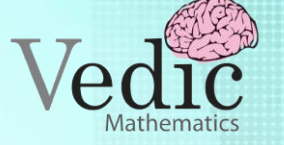
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಡಿಆರ್‌ಡಿಒ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ:

"ಆಪರೇಷನ್ ಸಿಂಧೂರ್" ನಲ್ಲಿ DRDO ಪಾತ್ರ

ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆದ "ಆಪರೇಷನ್ ಸಿಂಧೂರ್" ಪ್ರತೀಕಾರದ ದಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ನಿರ್ಣಾಯಕ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಿದ್ದವು ಎಂದು ಡಿಆರ್‌ಡಿಒ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಸಮೀರ್ ವಿ. ಕಾಮತ್ ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಿದರು.

ಆಕ್ರಮಣಕಾರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು: ಸುಖೋಯ್ ಎಂಕೆ 1 ವಿಮಾನದಿಂದ ಉಡಾಯಿಸಲಾದ ಬ್ರಹ್ಮೋಸ್ ಸೂಪರ್‌ಸಾನಿಕ್ ಕ್ರೂಸ್ ಕ್ವಿಪಣಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆಕ್ರಮಣಕಾರಿ ಅಸ್ತ್ರವಾಗಿತ್ತು.

ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು: ಆಕಾಶೀರ್ ವಾಯು ರಕ್ಷಣಾ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ವರದಿ ಮಾಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಭಾರತದ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ಬೆನ್ನಲುಬಾಗಿ ರೂಪುಗೊಂಡಿತು, ಒಳಬರುವ ಬೆದರಿಕೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಮತ್ತು ತಟಸ್ಥಗೊಳಿಸಲು ವಿವಿಧ ಸಂವೇದಕಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಸಂಯೋಜಿಸಿತು.

ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಯಶಸ್ಸು ಗಮನಾರ್ಹ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಸಕ್ತಿಯನ್ನು ಗಳಿಸಿದೆ, ಮುಂದಿನ ಎರಡು ಮೂರು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಣಾ ರಫ್ತು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಎಂದು ಕಾಮತ್ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಹೊಸ ಯೋಜನೆಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಕ್ರಮಗಳು

ಬ್ರಹ್ಮೋಸ್-ಎನ್‌ಜಿ: ಡಿಆರ್‌ಡಿಒ ಬ್ರಹ್ಮೋಸ್-ಎನ್‌ಜಿ (ನೆಕ್ಸ್ಟ್ ಜನರೇಷನ್) ಅನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುತ್ತಿದೆ, ಇದು ಬ್ರಹ್ಮೋಸ್ ಕ್ವಿಪಣಿಯ ಹಗುರ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಬಹುಮುಖ ಆವೃತ್ತಿಯಾಗಿದೆ. ಈ ಹೊಸ ಕ್ವಿಪಣಿ ಸುಖೋಯ್ ಸು -30 ಎಂಕೆಐ, ಎಚ್‌ಎಎಲ್ ತೇಜಸ್ ಮತ್ತು ಮಿಗ್ -29 ಯುಪಿಜಿ ಸೇರಿದಂತೆ ವ್ಯಾಪಕ ಶ್ರೇಣಿಯ ವಿಮಾನಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಲಘು ಟ್ಯಾಂಕ್ "ಜೋರಾವರ್": ಲಘು ಟ್ಯಾಂಕ್ "ಜೋರಾವರ್" ನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಯೋಗಗಳು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದ್ದು, ಈಗ ಅದು ಬಳಕೆದಾರರ ಪ್ರಯೋಗಗಳಿಗೆ ಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ. ಈ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಚಲನಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಹಗುರವಾದ ರಚನೆಯೊಂದಿಗೆ ಆಧುನಿಕ ಯುದ್ಧಭೂಮಿ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಅಸ್ತ್ರ ಕ್ವಿಪಣಿ: ಡಿಆರ್‌ಡಿಒ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆ (ಐಎಎಫ್) ಸ್ಥಳೀಯ ಅಸ್ತ್ರ ಬಿಯಾಂಡ್ ವಿಷುಯಲ್ ರೇಂಜ್ ಏರ್-ಟು-ಏರ್ ಕ್ವಿಪಣಿ (ಬಿವಿಆರ್‌ಎಎಎಂ) ನ ಹಾರಾಟ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿತು, ಇದು ಈಗ ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ರೇಡಿಯೋ ಫ್ರೀಕ್ವೆನ್ಸಿ (ಆರ್‌ಎಫ್) ಅನ್ವೇಷಕವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಆಕಾಶ ಪ್ರೈಮ್: ಆಕಾಶ ವೆಪನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ನ ಮುಂದುವರಿದ ರೂಪಾಂತರವಾದ ಆಕಾಶ ಪ್ರೈಮ್, ಲಡಾಖ್‌ನ ಸವಾಲಿನ ಎತ್ತರದ ಭೂಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗದ ವೈಮಾನಿಕ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ತಡೆಹಿಡಿದು ನಾಶಪಡಿಸಿತು. ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಎತ್ತರದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಗಾಗಿ ಕಸ್ಟಮೈಸ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



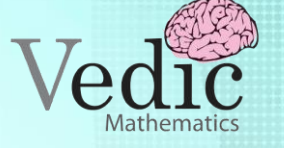
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಇತರ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

ಡಿಆರ್‌ಡಿಒ ತನ್ನ ಗಮನವನ್ನು ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ, ಕ್ವಾಂಟಮ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಮಿಲಿಟರಿ ಸೈಬರ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸೇರಿದಂತೆ ಎಂಟು ಪ್ರಮುಖ, ಆಳವಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳತ್ತ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಡಿಆರ್‌ಡಿಒ "ಪೈಲಟ್ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್" ವರ್ಗಗಳಿಗಿಂತ "ಮಿಷನ್ ಮೋಡ್" ಯೋಜನೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಸರ್ಕಾರ ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿದೆ, ಇವು ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ, ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ತಲುಪಿಸಲು ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತ ಪ್ರಯತ್ನಗಳಾಗಿವೆ.

2024-25ನೇ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಒಟ್ಟಾರೆ ರಕ್ಷಣಾ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಸಾರ್ವಕಾಲಿಕ ಗರಿಷ್ಠ ₹1.51 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿಗೆ ಏರಿದೆ, ಇದು 2019-20 ರಿಂದ ಶೇ. 90 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಈ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ "ಆತ್ಮನಿರ್ಭರ ಭಾರತ" ಮತ್ತು "ಮೇಕ್ ಇನ್ ಇಂಡಿಯಾ" ಉಪಕ್ರಮಗಳು ಕಾರಣವಾಗಿದ್ದು, ಖಾಸಗಿ ವಲಯದ ಕೊಡುಗೆ ಶೇ. 23 ಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆಯಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಿಯ ಆಕಾಂಕ್ಷಿಗಳೇ,

WhatsApp ಚಾನೆಲ್‌ಗೆ ಚಂದಾದಾರರಾಗುವ ಮೂಲಕ ಪ್ರಮುಖ ಪಾಠಗಳು, ಟ್ಯೂಟೋರಿಯಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಕಟಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ನವೀಕೃತವಾಗಿರಿ !

ಸೇರಲು ಕೆಳಗಿನ QR ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ನವೀಕರಣವನ್ನು ಎಂದಿಗೂ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಡಿ!

ನಿಮ್ಮ ನಿರಂತರ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಉತ್ಸಾಹಕ್ಕೆ ಧನ್ಯವಾದಗಳು.

ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕಲಿಯುವುದನ್ನು ಮತ್ತು ಬೆಳೆಯುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸೋಣ!





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



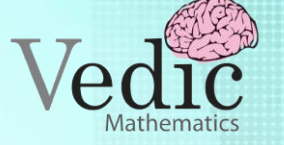
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



MCQS

1. "ಆಪರೇಷನ್ ಸಿಂಧೂರ್" ನಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾದ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆಕ್ರಮಣಕಾರಿ ಅಸ್ತ್ರ ಯಾವುದು?

- ಎ) ಲೈಟ್ ಟ್ಯಾಂಕ್ "ಜೋರಾವರ್"
- ಬಿ) ಆಕಾಶೀರ್ ವಾಯು ರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- ಸಿ) ಬ್ರಹ್ಮೋಸ್ ಸೂಪರ್‌ಸಾನಿಕ್ ಕ್ರೂಸ್ ಕ್ವಿಪಣಿ
- ಡಿ) ಅಸ್ಟ್ರಾ ಬಿಯಾಂಡ್ ವಿಷುಯಲ್ ರೇಂಜ್ ಏರ್-ಟು-ಏರ್ ಕ್ವಿಪಣಿ

ಉತ್ತರ: ಸಿ) ಬ್ರಹ್ಮೋಸ್ ಸೂಪರ್‌ಸಾನಿಕ್ ಕ್ರೂಸ್ ಕ್ವಿಪಣಿ
ಸುಖೋಯ್ ಎಂಕೆ 1 ವಿಮಾನದಿಂದ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಲಾದ ಬ್ರಹ್ಮೋಸ್ ಸೂಪರ್‌ಸಾನಿಕ್ ಕ್ರೂಸ್ ಕ್ವಿಪಣಿಯು "ಆಪರೇಷನ್ ಸಿಂಧೂರ್" ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆಕ್ರಮಣಕಾರಿ ಅಸ್ತ್ರವಾಗಿತ್ತು ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

2. "ಆಪರೇಷನ್ ಸಿಂಧೂರ್" ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ರಕ್ಷಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ಬೆನ್ನಲುಬಾಗಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಸ್ಥಳೀಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಯಾವುದು?

- ಎ) ಲೈಟ್ ಟ್ಯಾಂಕ್ "ಜೋರಾವರ್"
- ಬಿ) ಆಕಾಶೀರ್ ವಾಯು ರಕ್ಷಣಾ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ವರದಿ ಮಾಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- ಸಿ) ಆಕಾಶ ಪ್ರೈಮ್
- ಡಿ) ಅಸ್ಟ್ರಾ ಕ್ವಿಪಣಿ

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಆಕಾಶೀರ್ ವಾಯು ರಕ್ಷಣಾ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ವರದಿ ಮಾಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ಬೆನ್ನಲುಬಾಗಿ ಆಕಾಶೀರ್ ವಾಯು ರಕ್ಷಣಾ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ವರದಿ ಮಾಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸುದ್ದಿ ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ.

3. DRDO ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುತ್ತಿರುವ ಹೊಸ ಬ್ರಹ್ಮೋಸ್-NG ಕ್ವಿಪಣಿಯ ಪ್ರಮುಖ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವೇನು?

- ಎ) ಇದನ್ನು ಸುಖೋಯ್ ಎಂಕೆ 1 ವಿಮಾನಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಬಿ) ಇದು ಬ್ರಹ್ಮೋಸ್ ಕ್ವಿಪಣಿಯ ಹಗುರ ಮತ್ತು ಬಹುಮುಖ ಆವೃತ್ತಿಯಾಗಿದೆ.
- ಸಿ) ಇದು ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಕ್ವಿಪಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ.
- ಡಿ) ಇದು ಆಕಾಶದಿಂದ ಆಕಾಶಕ್ಕೆ ಹಾರುವ ಕ್ವಿಪಣಿ.

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಇದು ಬ್ರಹ್ಮೋಸ್ ಕ್ವಿಪಣಿಯ ಹಗುರ ಮತ್ತು ಬಹುಮುಖ ಆವೃತ್ತಿಯಾಗಿದೆ.
ಬ್ರಹ್ಮೋಸ್-ಎನ್‌ಜಿ ಬ್ರಹ್ಮೋಸ್ ಕ್ವಿಪಣಿಯ ಹಗುರ ಮತ್ತು ಬಹುಮುಖ ಆವೃತ್ತಿಯಾಗಿದ್ದು, ಇದು ವ್ಯಾಪಕ ಶ್ರೇಣಿಯ ವಿಮಾನಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

4. ಆಕಾಶ ವೆಪನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ನ ಮುಂದುವರಿದ ರೂಪಾಂತರ "ಆಕಾಶ ಪ್ರೈಮ್" ಅನ್ನು ಯಾವ ಸವಾಲಿನ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು?

- ಎ) ಈಶಾನ್ಯದ ದಟ್ಟವಾದ ಕಾಡುಗಳು
- ಬಿ) ಲಡಾಖ್‌ನ ಎತ್ತರದ ಭೂಪ್ರದೇಶ
- ಸಿ) ರಾಜಸ್ಥಾನದ ಮರುಭೂಮಿಗಳು
- ಡಿ) ಕೇರಳದ ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶಗಳು

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಲಡಾಖ್‌ನ ಎತ್ತರದ ಭೂಪ್ರದೇಶ
ಲಡಾಖ್‌ನ ಸವಾಲಿನ ಎತ್ತರದ ಭೂಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಆಕಾಶ ಪ್ರೈಮ್ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಗುರಿಗಳನ್ನು ತಡೆದು ನಾಶಪಡಿಸಿದೆ ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ವರದಿ ಮಾಡಿದೆ.

5. "ಮಿಷನ್ ಮೋಡ್" ಯೋಜನೆಗಳ ಮೇಲೆ DRDO ಗಮನಹರಿಸಿದ್ದಕ್ಕೆ ಸರ್ಕಾರದ ವಿವರಣೆ ಏನು?

- ಎ) ಅವು ವಿದೇಶಿ ಮಿಲಿಟರಿ ಪಡೆಗಳಿಗೆ ಯೋಜನೆಗಳಾಗಿವೆ.





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



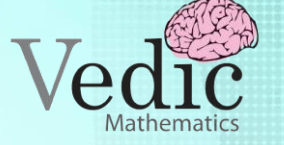
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಬಿ) ಅವು ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ತಲುಪಿಸಲು ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತ ಪ್ರಯತ್ನಗಳಾಗಿವೆ.

ಸಿ) ಅವು ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆಗಳಾಗಿವೆ.

ಡಿ) ಅವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಾಲಮಿತಿ ಇಲ್ಲದ ಯೋಜನೆಗಳಾಗಿವೆ.

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಅವು ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ತಲುಪಿಸಲು ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತ ಪ್ರಯತ್ನಗಳಾಗಿವೆ.

"ಮಿಷನ್ ಮೋಡ್" ಯೋಜನೆಗಳು ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ತಲುಪಿಸಲು ಸಮಯಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಪ್ರಯತ್ನಗಳಾಗಿವೆ ಎಂದು ಸರ್ಕಾರ ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿದೆ, ಅವುಗಳನ್ನು "ಪೈಲಟ್ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್" ವರ್ಗಗಳಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುತ್ತದೆ.

6. 2019-20 ರಿಂದ ಭಾರತದ ಒಟ್ಟಾರೆ ರಕ್ಷಣಾ ಉತ್ಪಾದನೆ ಎಷ್ಟು ಬೆಳೆದಿದೆ?

ಎ) 23%

ಬಿ) 50%

ಸಿ) 90%

ಡಿ) 100%

ಉತ್ತರ: ಸಿ) 90%

2019-20 ರಿಂದ ಭಾರತದ ಒಟ್ಟಾರೆ ರಕ್ಷಣಾ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಶೇ. 90 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು, 2024-25ನೇ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ₹1.51 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿಯ ಸಾರ್ವಕಾಲಿಕ ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟವನ್ನು ತಲುಪಿದೆ.

ಪ್ರಿಯ ಆಕಾಂಕ್ಷಿಗಳೇ,

YouTube ಚಾನೆಲ್‌ಗೆ ಚಂದಾದಾರರಾಗುವ ಮೂಲಕ ಪ್ರಮುಖ ಪಾಠಗಳು, ಟ್ಯೂಟೋರಿಯಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಕಟಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ನವೀಕೃತವಾಗಿರಿ !

ಕೆಳಗಿನ QR ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ನವೀಕರಣವನ್ನು ಎಂದಿಗೂ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಡಿ!

ನಿಮ್ಮ ನಿರಂತರ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಉತ್ಸಾಹಕ್ಕೆ ಧನ್ಯವಾದಗಳು. ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕಲಿಯುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸೋಣ!

