



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



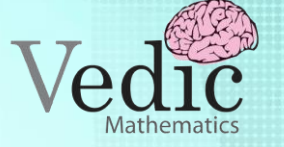
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಡಿಆರ್‌ಡಿಒ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ:

ಡಿಆರ್‌ಡಿಒ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸುದ್ದಿ ಸಾರಾಂಶ

ಆಗಸ್ಟ್ 14, 2025 ರಂದು, ಭಾರತದ ರಕ್ಷಣಾ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಸ್ವಾವಲಂಬನೆಯಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ (DRDO) ಪಾತ್ರದ ಮೇಲೆ ಮಹತ್ವದ ಗಮನ ಹರಿಸಲಾಯಿತು.

DRDO ಮುಖ್ಯಸ್ಥರ ಹೇಳಿಕೆ: DRDO ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಸಮೀರ್ ಕಾಮತ್ "ಆಪರೇಷನ್ ಸಿಂಧೂರ್" "ಸ್ವಾವಲಂಬನೆ, ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ದೂರದೃಷ್ಟಿ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲಕ ಭಾರತದ ಉನ್ನತ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಘೋಷಣೆಯಾಗಿದೆ" ಎಂದು ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ. AI-ಆಧಾರಿತ ಆಕಾಶತೀರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಮಾಡಲಾದ ಆಕಾಶ, D4 ಆಂಟಿ-ಡ್ರೋನ್ ಮತ್ತು MRSAM ನಂತಹ ಸ್ಥಳೀಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಯಶಸ್ಸಿಗೆ ಕಾರಣ ಎಂದು ಅವರು ಶ್ಲಾಘಿಸಿದ್ದಾರೆ. 2029 ರ ವೇಳೆಗೆ ₹50,000 ಕೋಟಿ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಭಾರತದ ರಕ್ಷಣಾ ರಫ್ತು ಮುಂದಿನ ಎರಡು ಮೂರು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ.

ಹೊಸ DRDO ಅಭಿವೃದ್ಧಿ: ಪುಣೆಯಲ್ಲಿರುವ DRDO ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವಾದ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸ್ಥಾಪನೆ (ಎಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು) ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆಗಾಗಿ ಮೈನ್‌ಫೀಲ್ಡ್ ಮಾರ್ಕಿಂಗ್ ಸಲಕರಣೆ Mk-II ಅನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ.

TATRA 6x6 ವಾಹನದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾದ ಈ ಅರೆ-ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಕನಿಷ್ಠ ಹಸ್ತಚಾಲಿತ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪದೊಂದಿಗೆ ಮೈನ್‌ಫೀಲ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಮಧ್ಯಂತರಗಳಲ್ಲಿ ಪಿಕೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಗಂಟೆಗೆ ಕನಿಷ್ಠ 1.2 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ಪರಿಧಿಯನ್ನು ಆವರಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಕ್ವಿಪಣಿ ಪ್ರಯೋಗಗಳಿಗೆ IAF ನ ಒತ್ತಾಯ: ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆ (IAF), ರುದ್ರಮ್-II ಮತ್ತು ರುದ್ರಮ್-III ಗಾಳಿಯಿಂದ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಚಿಮ್ಮುವ ಸ್ವಾಂಡ್‌ಆಫ್ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಪ್ರಯೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ತ್ವರಿತಗೊಳಿಸುವಂತೆ DRDO ಅನ್ನು ಒತ್ತಾಯಿಸಿದೆ. 550 ಕಿಮೀ ವರೆಗಿನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಈ ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯ ವಿಕಿರಣ ವಿರೋಧಿ ಕ್ವಿಪಣಿಗಳನ್ನು, ಭಾರತದ ನಿಖರ ದಾಳಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ತೇಜಸ್ Mk1A, ಜಾಗ್ವಾರ್ ಡ್ಯಾರಿನ್-III ಮತ್ತು Su-30MKI ವಿಮಾನಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಬಹು ವೇದಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ.

DRDO ದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವರ್ಗಾವಣೆ ನೀತಿ: DRDO ತನ್ನ ಹೊಸ 2025 ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವರ್ಗಾವಣೆ (ToT) ನೀತಿಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದೆ, ಇದು ಖಾಸಗಿ ವಲಯದ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ, ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಉದ್ಯಮಗಳು (MSME ಗಳು) ಮತ್ತು ನವೋದ್ಯಮಗಳಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನದನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಸರಳೀಕೃತ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುತ್ತದೆ. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಿಗೆ ಹಣಕಾಸಿನ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವರ್ಗಾವಣೆ ಶುಲ್ಕವನ್ನು ಮನ್ನಾ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಸ್ಥಳೀಯ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಮತ್ತು





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



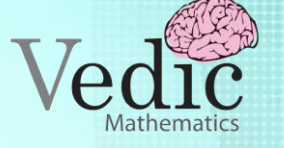
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಈ ನೀತಿ ಹೊಂದಿದೆ.

ಸೈಬರ್-ಭದ್ರತಾ ಘಟನೆ: ಕ್ಷಿಪಣಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಚಲನವಲನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮದ ಮೂಲಕ ಪಾಕಿಸ್ತಾನಿ ನಿರ್ವಾಹಕರಿಗೆ ಸೋರಿಕೆ ಮಾಡಿದ ಆರೋಪದ ಮೇಲೆ ಜೈಸಲ್ಮೇರ್‌ನಲ್ಲಿರುವ DRDO ಸೌಲಭ್ಯದ ಅತಿಥಿ ಗೃಹ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರನ್ನು ಬಂಧಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಘಟನೆಯು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ರಕ್ಷಣಾ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಪ್ರತಿ-ಗುಪ್ತಚರ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಿಯ ಆಕಾಂಕ್ಷಿಗಳೇ,

WhatsApp ಚಾನೆಲ್‌ಗೆ ಚಂದಾದಾರರಾಗುವ

ಮೂಲಕ ಪ್ರಮುಖ ಪಾಠಗಳು,

ಟ್ಯುಟೋರಿಯಲ್‌ಗಳು 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!

Spardhaguru Competitive Exam
Coaching Institute

WhatsApp ಚಾನೆಲ್



MCQS

1. DRDO ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಸಮೀರ್ ಕಾಮತ್ ಅವರ ಪ್ರಕಾರ, AI- ಆಧಾರಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಮಾಡಲಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ಥಳೀಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು "ಆಪರೇಷನ್ ಸಿಂಧೂರ್" ನಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗಿದೆ?

ಎ) ಪ್ರಧಿ ಮತ್ತು ಅಗ್ನಿ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳು

ಬಿ) ಪಿನಾಕ ಮತ್ತು ATAGS

ಸಿ) ಆಕಾಶ್, D4 ಆಂಟಿ-ಡ್ರೋನ್, ಮತ್ತು MRSAM

ಡಿ) ಬ್ರಹ್ಮೋಸ್-ಎನ್‌ಜಿ

ಉತ್ತರ: ಸಿ) ಆಕಾಶ್, ಡಿ4 ಆಂಟಿ-ಡ್ರೋನ್, ಮತ್ತು ಎಂಆರ್‌ಎಸ್‌ಎಎಂ

ಆಕಾಶ್, ಡಿ4 ಆಂಟಿ-ಡ್ರೋನ್ ಮತ್ತು ಎಂಆರ್‌ಎಸ್‌ಎಎಂ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಎಐ ಆಧಾರಿತ ಆಕಾಶೀರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಎಂದು ಡಿಆರ್‌ಡಿಒ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿದ್ದಾರೆ.

2. ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆ (IAF) DRDO ಗೆ ಯಾವ ಎರಡು ಗಾಳಿಯಿಂದ ಮೇಲ್ತೈಗೆ ಚಲಿಸುವ ಸ್ವಾಂಟ್‌ಆಫ್ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ತ್ವರಿತಗೊಳಿಸುವಂತೆ ಒತ್ತಾಯಿಸುತ್ತಿದೆ?

- ಎ) ಪೃಥ್ವಿ-II ಮತ್ತು ಪೃಥ್ವಿ-III
- ಬಿ) ಆಕಾಶ್-ಎನ್‌ಜಿ ಮತ್ತು ಕ್ಯೂಆರ್‌ಎಸ್‌ಎಎಂ
- ಸಿ) ರುದ್ರಮ್-II ಮತ್ತು ರುದ್ರಮ್-III
- ಡಿ) ಬ್ರಹ್ಮೋಸ್ ಮತ್ತು ನಿರ್ಭಯ್

ಉತ್ತರ: ಸಿ) ರುದ್ರಮ್-II ಮತ್ತು ರುದ್ರಮ್-III
"ರುದ್ರಮ್-II ಮತ್ತು ರುದ್ರಮ್-III ಗಾಳಿಯಿಂದ ಮೇಲ್ತೈಗೆ ಚಿಮ್ಮುವ ಸ್ವಾಂಟ್‌ಆಫ್ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸಲು" ಐಎಎಫ್ ಡಿಆರ್‌ಡಿಒಗೆ ಒತ್ತಾಯಿಸಿದೆ ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ವರದಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

3. ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆಯ ಮೈನ್‌ಫೀಲ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲು DRDO ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಹೊಸ ಅರೆ-ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರೇನು?

- ಎ) ಮೈನ್‌ಫೀಲ್ಡ್ ಮಾರ್ಕಿಂಗ್ ಸಲಕರಣೆ Mk-I
- ಬಿ) ಮೈನ್‌ಫೀಲ್ಡ್ ಮಾರ್ಕಿಂಗ್ ಸಲಕರಣೆ Mk-II
- ಸಿ) ಮೈನ್‌ಫೀಲ್ಡ್ ಪತ್ತೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- ಡಿ) ಕುಶಾ ಯೋಜನೆ

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಮೈನ್‌ಫೀಲ್ಡ್ ಮಾರ್ಕಿಂಗ್ ಸಲಕರಣೆ Mk-II
ಈ ಸುದ್ದಿಯು "ಮೈನ್‌ಫೀಲ್ಡ್ ಮಾರ್ಕಿಂಗ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್‌ಮೆಂಟ್ Mk-II" ನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ, ಇದು ಮೈನ್‌ಫೀಲ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ನವೀಕರಿಸಿದ, ಅರೆ-ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ.

4. DRDO ದ ಹೊಸ 2025 ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವರ್ಗಾವಣೆ (ToT) ನೀತಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಗಮನವೇನು?

- ಎ) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು.
- ಬಿ) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವರ್ಗಾವಣೆಯನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ವಲಯದ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ MSME ಗಳಿಂದ.
- ಸಿ) ಎಲ್ಲಾ DRDO ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಬಜೆಟ್ ಅನ್ನು 50% ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು.
- ಡಿ) ಎಲ್ಲಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವರ್ಗಾವಣೆಗಳನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿ ಆಂತರಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವುದು.

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವರ್ಗಾವಣೆಯನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ವಲಯದ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ MSME ಗಳಿಂದ.

ಭಾರತದ ಸ್ವಾವಲಂಬನೆ ಮತ್ತು ನಾವೀನ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದ ಉದ್ಯಮಗಳಿಂದ ಸೂಕ್ಷ್ಮ, ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಉದ್ಯಮಗಳು (MSMEಗಳು) ಮತ್ತು ನವೋದ್ಯಮಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಕ್ರಿಯ ಸಹಯೋಗದತ್ತ ಗಮನ ಹರಿಸಲಾಗಿದೆ" ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಿಯ ಆಕಾಂಕ್ಷಿಗಳೇ,

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

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





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



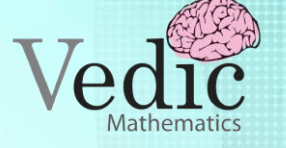
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ನಿಮ್ಮ ನಿರಂತರ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಉತ್ಸಾಹಕ್ಕೆ
ಧನ್ಯವಾದಗಳು. ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕಲಿಯುವುದನ್ನು
ಮುಂದುವರಿಸೋಣ!



Spardhaguru India Private Limited



www.spardha.guru



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



info@spardha.guru



90711 54445, 90711 64446, 90711 74447