



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



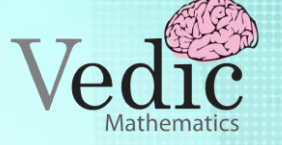
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಡಿಆರ್‌ಡಿಒ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ:

**ಡಿಆರ್‌ಡಿಒ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು
ಅಭಿವೃದ್ಧಿ (ಜುಲೈ 6, 2025)**

ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ (DRDO) ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿದೆ. ಇತ್ತೀಚಿನ ಪ್ರಮುಖ ಘಟನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಲೇ ಕ್ಷಿಪಣಿಯ ಎರಡು ಸತತ ಹಾರಾಟ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸುವುದು. ಜುಲೈ 28 ಮತ್ತು 29 ರಂದು ಡಾ. ಎಪಿಜೆ ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ ದ್ವಿಪದಿಂದ ನಡೆದ ಈ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು, ಕ್ಷಿಪಣಿಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸಲು ಬಳಕೆದಾರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಭಾಗವಾಗಿದ್ದವು. ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾದ ಪ್ರಲೇ ಘನ ಪ್ರೊಪೆಲ್ಸಂಟ್, ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ, ಅರೆ-ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿಯಾಗಿದ್ದು ಅದು ವಿವಿಧ ಸಿಡಿತಿಲೆಗಳನ್ನು ಸಾಗಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು ಯುದ್ಧತಂತ್ರದ ಯುದ್ಧಭೂಮಿ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

**ಇತರ ಗಮನಾರ್ಹ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳು
ಸೇರಿವೆ:**

ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣಾ ಅನ್ವಯಿಕೆಗಳಿಗಾಗಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು DRDO ನಿಂದ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ (QTRC) ಉದ್ಘಾಟನೆ.

ಬಂಗಾಳ ಕೊಲ್ಲಿಯಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ, ನೌಕಾ ಭೌತಿಕ

ಮತ್ತು ಸಾಗರಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ (NPOL) ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಲಂಗರು ಹಾಕಿದ ಸ್ವಾಯತ್ತ ನೀರೊಳಗಿನ ಸೋನಾರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ.

'ಮೇಕ್-ಇನ್-ಇಂಡಿಯಾ' ಉಪಕ್ರಮವಾದ AIIMS ಬೀಬಿನಗರದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ವೆಚ್ಚ-ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ, ಸುಧಾರಿತ ಕಾರ್ಬನ್ ಫೈಬರ್ ಪಾದದ ಕೃತಕ ಅಂಗದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ.

ಈ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳು ರಕ್ಷಣಾ ಕ್ಷೇತ್ರದ ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಸ್ಥಳೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಮೂಲಕ "ಆತ್ಮನಿರ್ಭರ ಭಾರತ" (ಸ್ವಾವಲಂಬಿ ಭಾರತ) ಮೇಲೆ ಡಿಆರ್‌ಡಿಒ ಗಮನ ಹರಿಸುವುದನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತವೆ.

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!





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



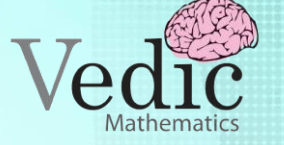
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



Spardhaguru Competitive Exam
Coaching Institute
WhatsApp ಚಾನಲ್



2. DRDO, ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ,
'ಮೇಕ್-ಇನ್-ಇಂಡಿಯಾ' ವೆಚ್ಚ-
ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಸುಧಾರಿತ ಕಾರ್ಬನ್ ಫೈಬರ್
ಪಾದದ ಕೃತಕ ಅಂಗವನ್ನು
ಅನಾವರಣಗೊಳಿಸಿತು?

ಎ. ಐಐಟಿ ದೆಹಲಿ

ಬಿ. ಏಮ್ಸ್ ಬೀಬಿನಗರ

ಸಿ. ಭಾರತ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (ಬಿಇಎಲ್)

ಡಿ. ನೌಕಾ ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರಶಾಸ್ತ್ರೀಯ
ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ (NPOL)

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಏಮ್ಸ್ ಬೀಬಿನಗರ

"DRDO & AIIMS ಬೀಬಿನಗರವು ಇತ್ತೀಚಿನ
ಬೆಳವಣಿಗೆಯಾಗಿ ಮೊದಲ ಮೇಕ್-ಇನ್-
ಇಂಡಿಯಾ ವೆಚ್ಚ-ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಸುಧಾರಿತ
ಕಾರ್ಬನ್ ಫೈಬರ್ ಪಾದದ ಕೃತಕ ಅಂಗವನ್ನು
ಅನಾವರಣಗೊಳಿಸಿದೆ" ಎಂದು ಸಾರಾಂಶವು
ಉಲ್ಲೇಖಿಸುತ್ತದೆ.

3. DRDO ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದ ಹೊಸ ಕ್ವಾಂಟಮ್
ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದ (QTRC)
ಉದ್ದೇಶವೇನು?

ಎ. ಮುಂದುವರಿದ ಕ್ವಿಪಣಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ
ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು.

ಬಿ. ಮಿಲಿಟರಿ ವಿಮಾನಗಳಿಗೆ ಹೊಸ
ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸಂಶೋಧಿಸಲು.

ಸಿ. ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣಾ
ಅನ್ವಯಿಕೆಗಳಿಗಾಗಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಕ್ವಾಂಟಮ್
ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು.

ಡಿ. ಮಿಲಿಟರಿ ಜಾಲಗಳ ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು
ಹೆಚ್ಚಿಸಲು.

ಉತ್ತರ: ಸಿ. ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣಾ
ಅನ್ವಯಿಕೆಗಳಿಗಾಗಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಕ್ವಾಂಟಮ್
ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು.

"ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣಾ ಅನ್ವಯಿಕೆಗಳಿಗಾಗಿ
ಸ್ಥಳೀಯ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು
ಮತ್ತಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು" QTRC ಅನ್ನು

MCQS

1. ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ DRDO ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಯಾವ
ಕ್ವಿಪಣಿಯು ಘನ ಪ್ರೊಪೆಲ್ಲಂಟ್,
ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ, ಅರೆ-ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್
ಕ್ವಿಪಣಿಯಾಗಿದೆ?

ಎ. ಅಗ್ನಿ-ವಿ

ಬಿ. ಪೃಥ್ವಿ-II

ಸಿ. ಆಕಾಶ್-ಎನ್‌ಜಿ

ಡಿ. ಪ್ರಲೇ

ಉತ್ತರ: ಡಿ. ಪ್ರಲೇ

"ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಘನ
ಪ್ರೊಪೆಲ್ಲಂಟ್ ಅರೆ-ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ವಿಪಣಿ" ಆಗಿರುವ
"ಪ್ರಲೇ ಕ್ವಿಪಣಿ"ಯ ಹಾರಾಟ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು
DRDO ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿದೆ ಎಂದು ಸುದ್ದಿ
ಹೇಳುತ್ತದೆ.





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



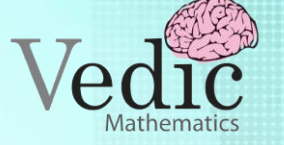
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಉದ್ಘಾಟಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಪಠ್ಯವು ನೇರವಾಗಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

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!

