

Current affairs of 2018-07-31 by KPSCVAANI.com

* ಗಣಿತ, ವೈಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮಕ್ಕಳು ಶ್ರೇಣಿ



ಶಾಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಗಣಿತ ಮತ್ತು ವೈಜ್ಞಾನ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕರ್ನಾಟಕ ದೇಶದಲ್ಲೇ ಅಗ್ಗರ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ. ಕೇಂದ್ರ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸಚಿವಾಲಯದ ವತಿಯಿಂದ ನಡೆಸಲಾದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಾಧನಾ ಸಮೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ (ಎನ್‌ಎಎಸ್) ರಾಜ್ಯದ ಮಕ್ಕಳ ಪರಾವೇಶ್ಯತೆ ಸಾಬೀತಾಗಿದೆ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಾಧನಾ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ವರದಿ : * ಮಕ್ಕಳು ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಗಣಿತ, ವೈಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಚುರುಕು * ಮೇಲಿನ ತರಗತಿಗೆ ಹೋದಂತೆ ಈ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಡೆಮೆ * 3, 5, 8ನೇ ತರಗತಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಮೇಲೆ ಸಮೀಕ್ಷೆ * ಸರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಅನುದಾನಿತ ಶಾಲೆಗಳ ಮಕ್ಕಳು ಭಾಗ * ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ಜಾರ್ಖಂಡ್ ನಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಕುಗ್ಗದ ಪರೀಕ್ಷೆ * ಗಣಿತ: ಕರ್ನಾಟಕ, ರಾಜಸ್ಥಾನ ಟಾಪರ್ * 75%: 3ನೇ ತರಗತಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗಣಿತದಲ್ಲಿ ನೇಡಿದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಗಳ ಪರಮಾಣ. * 67%: 5ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಸರಿ ಉತ್ತರಗಳ ಪರಮಾಣ. * 51%: 8ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಗಣಿತ ಪರಶ್ಚನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಸರಾಸರಿ ಉತ್ತರ * 58%: 8ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಗಣಿತ ಪರಶ್ಚನೆಗಳಿಗೆ ರಾಜಸ್ಥಾನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಿ ಉತ್ತರ * ವೈಜ್ಞಾನ: ಕರ್ನಾಟಕ, ಜಾರ್ಖಂಡ್ - ಅಗ್ಗರ ಸ್ಥಾನ * 53%: ವೈಜ್ಞಾನ ಪರಶ್ಚನೆಗಳಿಗೆ ಕರ್ನಾಟಕದ, ಜಾರ್ಖಂಡ್ ಮಕ್ಕಳ ಸರಿ ಉತ್ತರ * 31%: ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ - ಉತ್ತರದೊಂದಿಗೆ ಪುದುಚಿರೆಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ಸ್ಥಾನ

* ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಾಂಶ

ರೈತರು ಬೆಳೆದ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಪೇಟೆಧಾರಣಿ ಏರಿಕೆ ಆಧರಿಸಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುವ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನಂದಾಜಿಗೆ 'ಕೃಷಿ' ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ ಅವಿಷ್ಕರಿಸಿದೆ. ನೂತನ ತಂತ್ರಾಂಶವು ಕೃಷಿ ಧಾರಣಾ ವೆಶ್ಲೇಷಣಿ ಫಲಕ (ಕೃಷಿ)ವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲಿದೆ. ಏನೆಂದು ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಾಂಶ ? 2012 ರಿಂದ ಈವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದ 159 ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿನ 199 ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಆವಕ, ಮಾರಾಟ ದರದ ವೆವರಗಳು ಇವೆ. ಆಯಾ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಂದೆನ ದೆನದವರೆಗೆನ ಧಾರಣಿ ವೆವರಗಳನ್ನು ಅಡಕ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ, ಉತ್ಪನ್ನ, ಮಾಸ/ವರ್ಷವಾರು ವೆವರಗಳನ್ನು ತುಲನೆ ಮಾಡಿ ಆಯಾ ಬೆಲೆಗಳ ದರ ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ಅಣಿಯಾಗಬಹುದು. ಮುಂದೆನ ಮೂರು ತೆಗಳ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಮುನ್ನಂದಾಜು ಮಾಡುವ ಮಾಹಿತಿ ಸೆಗುಮದರೆಂದ ರೈತರು ಬೆಲೆ ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುಮದೆಲ. ಪರತ್ಯೇಕ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪನೆ : ಈ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ನೆರಂತರವಾಗಿ ನೆಗಾ ಇಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಾಗಿ ರಾಜ್ಯದ ಐದು ಕೃಷಿ/ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವೆವೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರತ್ಯೇಕ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪನೆಯಾಗಲಿದೆ. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ತಜ್ಞರು, ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಸೆಬ್ಬಂದೆ ಹಾಗೂ ವೆವೆ ಪರತೆನೆಧಿಗಳೆರುತಾರೆ. ಉಪಯೋಗವೆನು ? ಈ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ರೈತರು ತಾಮ ಬೆಲೆಗೆ ಬೆಲೆಗೆ ಲಾಭದಾಯಕ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ದಲ್ಲಾಳಿಗಳ ಕಾಟದಿಂದ ವೆಮುಕೆ ಪಡೆದು ವಹಿವಾಟಿನ ಪೂರ್ಣ ಹಣವನ್ನು ರೈತರು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ತಂತ್ರಾಂಶ ನಾಂದಿಯಾಗಲಿದೆ. ರೈತನೇ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಜ್ಞಾನದಿಂದ ತನ್ನ ಮಾಲನ್ನು ಉತ್ತಮ ದರ ಇದ್ದದಾಗ ಬೆಕರೆಗೆ ನೆರ್ದರೆಸಬಹುದಾಗಿದೆ. 18 ತೆಗಳ ಶ್ಚರಮ : ಇಂಥದೊಂದು ಸುಧಾರಿತ ಹಾಗೂ ಬೆರಳ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ನೆಖರ ಮಾಹಿತಿಯುಳ್ಳ ತಂತ್ರಾಂಶ ಸೆಧಪಡೆಸುವ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಅಲೋಚನೆಗೆ ಐಟಿ ದೆಗ್ಗಜ ಮೈಕರೋಸಾಟ್ ಸಾಧ್ಯ ನೆಡಿದೆ. ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಅವಂತಿಕಾ ಕಂಪನೆ ಹಾಗೂ ಪಶುವೈದ್ಯ ವೆವೆಯ ಡೆರೆ ವೆಭಾಗದ ತಂತ್ರಜ್ಞರು ಸಹಕಾರ ನೆಡೆದ್ದು, ಬರೋಬ್ಬರೆ 18 ತೆಗಳು ಶ್ಚರಮ ಪಡಲಾಗಿದೆ. ಇದನ್ನೇಗೆ ನೆರಂತರವಾಗಿ ಮೇಲ್ವೆಚಾರಣಿ ನಡೆಸಲು ಐಬಿಎಂ ಮುಂದೆ ಬಂದೆ.

* ಹೊಸ ರಕ್ಷಣಾ ನೆತೆ



ರಕ್ಷಣಾ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ನೇಡುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಮುಂದಿನ ತಿಂಗಳು ಮಹತ್ವದ ನೇತೃತ್ವದೊಂದಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಿದೆ. ಉದ್ಯಮದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯನ್ನು ಇದು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಮುಂದಿನ 10 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಮೆಲಿಟರಿ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ವೆಶ್ವದ ಅಗ್ಗರ 5 ದೇಶಗಳ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಭಾರತವನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು ಸರ್ಕಾರದ ಗುರಿಯಾಗಿದೆ. ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ, ಸೂಕ್ಷ್ಮ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಯುದ್ಧವಿಮಾನ, ಮೆಲಿಟರಿ ಹೆಲಿಕಾಪ್ಟರ್, ದೊಡ್ಡ ಪರಮಾಣ ದಲಿ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಾಗಿರುವ ಬಂಡವಾಳ, ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ. ರಕ್ಷಣಾ ಉತ್ಪಾದನಾ ನೇತೃ (ಡೆಡಿಪಿ-2018) ಎಂದು ಇದಕ್ಕೆ ಹೆಸರಿಡಲಾಗಿದೆ. ಟಾರ್ಗೆಟ್ 2025 : ಭಾರತ 2025ರ ವೇಳೆಗೆ ಭಾರತ ಉಪಕರಣಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ 11.70 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ ವಹಿವಾಟು ನಡೆಸುವ ಗುರಿ ಹೊಂದಿದೆ. ಭಾರತ ಉಪಕರಣಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ಆಮದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಭಾರತ ವೆಶ್ವದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ. ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ ಆಮದಿನಲ್ಲೂ ಕಳೆದ ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ. 111 ಏರಿಕೆ ಕಂಡಿದೆ. ಇಂಥ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ದೇಶದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಿದರೆ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಆರ್ಥಿಕ ಹೊರೆ ತಪ್ಪುತ್ತದೆ ಎಂಬುದು ತಜ್ಞರ ಲಿಹಚಾರವಾಗಿದೆ. ನೇತೃತ್ವ ಏನಿದೆ ? 2025ರ ವೇಳೆಗೆ 35,000 ಕೋಟಿ ರಕ್ಷಣಾ ಸಾಮಗ್ರಿ ರಫ್ತು ಗುರಿ. ಯುದ್ಧವಿಮಾನ, ಮಧ್ಯಮ ಹಾಗೂ ಯುಟಿಲಿಟಿ ಹೆಲಿಕಾಪ್ಟರ್, ಯುದ್ಧ ಹಡಗು, ಯುದ್ಧ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಹಾಗೂ ವಾಹನಗಳು, ಕ್ಷೇಪಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ಸ್ಫೋಟಕ, ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರಗಳು, ಬೀಹುಗಾರಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಯುದ್ಧೋಪಕರಣ ಸೇರಿ 12 ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮೆಕ್ಯಾಟ್ರೋನಿಕ್‌ಗಳಿಗೆ ಮಾರಾಟದ ಗುರಿ. ರಕ್ಷಣಾ ಕೈಗಾರಿಕೆ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಪರವಾನಗಿ ನೇಡಿಕೆ ಸರಳ. ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ ಆಮದು ಟಾಪ್-5 ದೇಶಗಳು : 1.ಭಾರತ, 2. ಸೌದಿ ಅರೇಬಿಯಾ 3.ಯುಎಇ, 4. ಚೀನಾ 5. ಅಟ್ಲೇಲಿಯಾ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ ರಫ್ತು ಟಾಪ್-5 ದೇಶಗಳು : 1.ಅಮೆರಿಕ, 2. ರಷ್ಯಾ 3. ಬ್ರೆಜಿಲ್, 4. ಫ್ರಾನ್ಸ್ 5. ಜರ್ಮನಿ

* ಭಾರತ ಮೂಲದ ಅಮೆರಿಕ ಪೂರೈಕೆಯಾಗಿರುವ ಸೇಮಾ ನಂದಾ ಇತ್ಯೇಚಿಗ್ಷೇಟೀ ಅಮೆರಿಕದ ಡೆಮಾಕ್ರಟಿಕ್ ಪಾರ್ಟಿಯ ನ್ಯಾಯಾಪನಲ್ ಡೆಮಾಕ್ರಟಿಕ್ ಕಮಿಟಿಯ ಸಿಇಒ ಆಗಿ ನೇಮಕಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ 'ಐ ವೆಲ್ ಓಟ್' ಪೂರೈಕೆ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, 50 ರಾಜ್ಯಗಳಿಂದ 50 ದಶಲಕ್ಷ ಮತದಾರರು ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಮಾಡಬೇಕು ಎಂದು ನಂದಾ ಕರೆ ನೇಡಿದ್ದಾರೆ.

* ಸಾವಿರ ವರ್ಷ ಪುರಾತನ ದುಂಡು ಹುಳು ಪತ್ತೆ

ಸುಮಾರು 42 ಸಾವಿರ ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದಿನ ಎರಡು ದುಂಡುಹುಳುಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಿರುವುದಾಗಿ ರಷ್ಯಾದ ಡೊಕ್ಲಾಡೆ ಬಯೋಲಾಜಿಕಲ್ ಸೈನ್ಸಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಘೋಷಿಸಿದೆ. ಈ ಹುಳುಗಳು ಆಶ್ಚರ್ಯಕರ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಪೆಟ್ರೋ ಡಿಶ್ (ಗಾಜಿನ ತಟ್ಟೆ)ಯಲ್ಲಿ ಮರುಜೀವ ಪಡೆದು ಕೊಂಡಿವೆ. ಈ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ವೆಜ್ಞಾನಿಗಳು 300 ಇತಿಹಾಸ ಪೂರ್ವದ ಹುಳುಗಳನ್ನು ತಮಾಷೆ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಬಳಸಿಕೊಂಡಿದ್ದರು, ಇದರಲ್ಲಿ ನೆಮಟೋಡ್ಸ್ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ಎರಡು ದುಂಡುಹುಳುಗಳು ಬದುಕಬಲ್ಲ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಿವೆ. ಈಗಾಗಲೇ ಆರ್ಕ್ಸಿಸಿಕ್ ವಲಯದ ಹೆಮಾವೃತ ಪೂರೈಕೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಬಹುಕೋಶೀಯ ಜೀವಿಗಳ ಅಂಗಾಂಶಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ವೆಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಈ ಎರಡು ಹುಳುಗಳನ್ನು 'ಐಎಫ್‌ಎಲ್ ಸೈನ್' ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ನಿಂದ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆದು, ರಷ್ಯಾದ ಅತಿ ಶೀತಲಯ ಪೂರೈಕೆಯಾದ ಸೈಬೀರಿಯಾ ಪೂರಾಂಶದ ಯುಕುಟಿಯಾದ ಹೆಮಾವೃತ ಕೀಳ ಭೂಸತರದ ಪದರದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಹುಳುಗಳನ್ನು ಹೆಮಗಡ್ಡೆಗಳಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸಿ 20 ಡಿಗ್ರಿ ಉಷ್ಣತೆಯಲ್ಲಿ ಇಟ್ಕೊಟ್ಟು, ಅಮುಗಳಿಗೆ ಸಮುದ್ರ ಪಾಚಿ(ಅಗರ್) ಮತ್ತು ಇ ಕೊಲಿ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳನ್ನು ಆಹಾರವಾಗಿ ನೇಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

* ಅಂತರ್ಜಾಲ ಬಳಕೆದಾರರ ಹೆಚ್ಚಳ



ಕಳೆದ ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಾಲ ಬಳಕೆದಾರರ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಿದೆ. ಈಗ ದೇಶದಲ್ಲೇ 47 ಕೋಟಿ ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಚಂದಾದಾರರಿದ್ದಾರೆ. ಇವರಲ್ಲಿ 32 ಕೋಟಿ ನಗರ ನೆವಾಸಿಗಳಾಗಿದ್ದಾರೆ ಉಳಿದವರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಪ್ರದೇಶದ ನೆವಾಸಿಗಳು . ಈಶಾನ್ಯ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕ ಜಾಲವನ್ನು ಬಲಗೊಳಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ 7000 ದೂರಸಂಪರ್ಕ ಗೋಪುರಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಸುಮಾರು 8600 ಗ್ರಾಮಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ದೂರಸಂಪರ್ಕ ಖಾತೆ ಸಚಿವ ಮನೋಜ್ ಸೆನ್‌ಹಾ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

* ಗ್ಯಾಲಾಕ್ಸಿ ಶೋಧಿಸಿದ ಪಾದರೆ



* 120 ಕೋಟಿ ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತೊಂದು ತಾರಾಪುಂಜದಲ್ಲೇ ವಲೀನವಾಗಿದ್ದ ಎಂ23ಬಿ. * ಭಾರತದ ಕ್ಯಾಥೋಲಿಕ್ ಪಾದರೆ ಹಾಗೂ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧಕ ರಿಚರ್ಡ್ ಡೆಸೋಜಾ , ವೆಶ್‌ಟಿ . ಸಂಶೋಧನೆ ಮಾಡಿದ್ದು ತುಂಬಾ ಹಿಂದೆ ಕಳೆದುಹೋಗಿದೆ ಎಂದು ವೆಜ್‌ಇನಿಗಳು ಭಾವಿಸಿದ್ದ ಗ್ಯಾಲಾಕ್ಸಿಯ ವೆವರವನ್ನು ಪತ್ತೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. * ಡೆಸೋಜಾ ಹಾಗೂ ಸಹ ಸಂಶೋಧಕ ಎರಿಕ್ ಬೆಲ್ ಜೊತೆಗೆ ನಡೆಸಿದ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಎಂ23ಬಿ ಎಂಬ ಹೆಸರಿನ ಗ್ಯಾಲಾಕ್ಸಿ. * ಇಪ್ಪತ್ತು ಕೋಟಿ ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಈ ಗ್ಯಾಲಾಕ್ಸಿ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿನ ಅಂಡ್ರೊಮೆಡಾ ಗ್ಯಾಲಾಕ್ಸಿಯಲ್ಲಿ ಲೀನವಾಗಿದೆ. ಈ ಗ್ಯಾಲಾಕ್ಸಿಯು ಮೂರನೇ ಅತಿ ದೊಡ್ಡದಾಗಿದ್ದು ಮೆಲ್ಕೆ ವೇ ಮತ್ತು ಅಂಡ್ರೊಮೆಡಾ ಒಂದು ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದವು. * ಈ ವರದಿ ನೇಚರ್ ಆಸ್ಟ್ರೋನಮಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾಗಿದೆ.

* ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭೌತವಿಜ್ಞಾನ ಒಲಂಪಿಯಾಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತಕ್ಕೆ 5 ಚಿನ್



* ಪೋರ್ಚುಗಲಿನ ಲಿಸ್ಬನ್ ನಲ್ಲೆ ಈಚೆಗೆ ನಡೆದ ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ ಒಲಂಪಿಯಾಡ್‌ನಲ್ಲೆ ಮೊದಲ ಬಾರೆಗೆ ಭಾರತದ ಐವರು ವೆದ್ಯಾರಾಥಿಗಳು ಚೆನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದೆದ್ದಾರೆ. * ಮುಂಬೈನ ಭಾಸ್ಕರಾ ಗುಪ್ತಾ, ರಾಜ ಸ್ನಾನದ ಕೋಟದ ಲೀ ಜೈನ್, ರಾಜ್ ಕೋಟಿನ ನೆಶಾಂತ್ ಅಭಂಗಿ, ಜೈಪುರದ ಪವನ್ ಗೋಯಲ್ ಮತ್ತು ಕೊಲ್ಕತ್ತಾದ ಸಿದ್ಧಾರಾಥ ತೆವಾರೆ ಪದಕ ಗೆದ್ದೆದ್ದವ ವೆದ್ಯಾರಾಥಿಗಳು. * ಕಳೆದ 21 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲೆ ಭಾರತದ ವೆದ್ಯಾರಾಥಿಗಳು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲೆ ಪದಕಗಳನ್ನು ತಮ್‌ಮದಾಗೆಸಿಕೊಂಡೆದ್ದಾರೆ. ಭಾರತವನ್ನು ಬೆಟ್‌ಟರೆ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಚೆನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನದ ವೆದ್ಯಾರಾಥಿಗಳು ಗೆದ್ದೆದ್ದಾರೆ. * ಈ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲೆ ವೆವೆಧ ದೇಶಗಳ 396 ವೆದ್ಯಾರಾಥಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸೆದ್ದರು.ಈ ಪೈಕೆ 42 ವೆದ್ಯಾರಾಥಿಗಳು ಚೆನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದೆದ್ದಾರೆ. ಅತ್ಯಂತ ಕಠಿಣ ಸ್ಪರ್ಧೆಯ ಮೂಲಕ ಹೋಮೆ ಬಾಬಾ ಕೇಂದ್ರ ವೆದ್ಯಾರಾಥಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡೆತು. ವೆಜೀತ ವೆದ್ಯಾರಾಥಿಗಳನ್ನು ಹೋಮೆ ಬಾಬಾ ಕೇಂದ್ರ ಸನ್ಮಾನಿಸೆತು.

* 44 ವರ್ಷಗಳ ಬಳಿಕ ವೆಶ್‌ವಕಪ್ ನಾಕೌಟ್‌ಗೆ ಭಾರತ



* ವೆಶ್‌ವ ನಂ.7 ಅಮೆರಿಕ ವೆರುದ್ಲೆ ಅಂತಿಮ ಲೀಗ್ ಪಂದ್ಯವನ್ನು 1-1 ಗೋಲುಗಳೆಂದ ಡೆರಾ ಮಾಡೆಕೊಂಡ ಭಾರತ ಮಹಿಳಾ ತಂಡ 14ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯ ಹಾಕೆ ವೆಶ್‌ವಕಪ್ ಟೂರ್ನಿಯಲ್ಲೆ ನಾಕೌಟ್ ಹಂತಕ್ಕೇರೆದೆ. * 1974ರ ನಂತರ ಭಾರತ ತಂಡ ಮೊದಲ ಬಾರೆಗೆ ಲೀಗ್ ಹಂತದೆಂದ ಮೇಲೇರುವಲ್ಲೆ ಯಶ ಕಂಡೆತು. * 1974ರ ಟೂರ್ನಿಯಲ್ಲೆ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದೆದ್ದ ಭಾರತ ಆ ಬಳಿಕ ಆಡೆದ ಐದೂ ಟೂರ್ನಿಗಳಲ್ಲೆ ಲೀಗ್ ಹಂತದಲ್ಲೆಯೇ ನೆರಗಮೆಸೆತು. ಇದರೆಂದ 3ನೇ ಸ್ಥಾನದೊಂದೆಗೆ ಪಾಲೆ ಆಫ್ ಗೆರೆರುವ ಭಾರತ, ಕ್ವಾರ್ಟರ್ ಫೈನಲ್ ಸ್ಥಾನಕ್ಕಾಗಿ ವೆಶ್‌ವ ರಾಂಕಿಂಗ್ ನಲ್ಲೆ (□□□□□□□□) 17ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲೆರುವ ಇಟಲಿಯನ್ನು ಎದುರೆಸಲೆದೆ.

* ಸರ್ವಾಧಿಕ ಸಿಕ್ಸರ್ಸ್: ವೆಶ್‌ವದಾಖಲೆ ಸರೆದೂಗಿಸೆದ ಕರೆಸ್ ಗೀಲ್



* ವೆಸ್ಟ್ ಇಂಡೀಸ್‌ನ ಸ್ಪೋಟಕ ಬ್ಯಾಟ್ಸಮನ್ ಮ್ಯಾನ್ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಗೇಮ್ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರಿಕೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸರ್ವಾಧಿಕ ಸೆಂಕೆನ್ ಬಾರಿಸಿದ ಪಾಕಿಸ್ತಾನದ ಶಾಹಿದ್ ಅಫ್‌ರಿದಿ ಅವರ ವೆಶ್‌ವದಾಖಲೆಯನ್ನು ಸರಿದೂಗಿಸಿದುದಾರೆ. * ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ ವೆರುದ್ಧ ಇಲ್ಲಿ ನಡೆದ 3ನೇ ಏಕದಿನ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಗೇಮ್ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರಿಕೆಟ್‌ನ 476ನೇ ಸೆಂಕೆನ್ ಬಾರಿಸಿದರು. ಅಫ್‌ರಿದಿ ಕೂಡ ಇಷ್ಟೇ ಸೆಂಕೆನ್ ಬಾರಿಸಿ ವೆಶ್‌ವದಾಖಲೆ ನೆರವೇರಿಸಿದರು. ಆದರೆ ಅಫ್‌ರಿದಿ ಇದಕ್ಕಾಗೆ 524 ಪಂದ್ಯಗಳನ್ನಾಡಿದರೆ, ಗೇಮ್ ಕೇವಲ 443 ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ವೆಶ್‌ವದಾಖಲೆ ಸರಿದೂಗಿಸಿದುದು ವೆಶ್‌ವದಾಖಲೆ ಏಕದಿನದಲ್ಲಿ 351 ಸೆಂಕೆನ್, ಟೆ ಟೆವೆಂಟಿಯಲ್ಲಿ 73 ಸೆಂಕೆನ್, ಟೆಸ್ಟ್ ಕ್ರಿಕೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ 52 ಸೆಂಕೆನ್ ಬಾರಿಸಿದುದಾರೆ. * ಗೇಮ್ ಏಕದಿನದಲ್ಲಿ 275, ಟೆ20ಯಲ್ಲಿ 103 ಹಾಗೂ ಟೆಸ್ಟ್ ಕ್ರಿಕೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ 98 ಸೆಂಕೆನ್ ಸೆಡಿಸಿದುದಾರೆ. * ಭಾರತೀಯ ಸೆಂಕೆನ್ ದಾಖಲೆ ಮಹೇಂದರ್ ಸಿಂಗ್ ಧೋನಿ ಹೆಸರಲ್ಲಿದೆ (504 ಪಂದ್ಯಗಳಿಂದ 342 ಸೆಂಕೆನ್). ಈ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿ ಅವರಿಗೆ 5ನೇ ಸ್ಥಾನ.

* 18 ಏಸೆತಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಕೂಡೆ 50



ಭಾರತ ಮಹಿಳಾ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ತಂಡದ ಸ್ಕೂಡೆ ಮಂದಾನ ಟೆವೆಂಟಿ-20 ಟೂರ್ನಿಯಲ್ಲಿ ಅತೀವೇಗದ ಅರ್ಧಶತಕದ ದಾಖಲೆ ಸರಿದೂಗಿಸಿದುದಾರೆ. ವೆಸ್ಟ್‌ಇಂಡೀಸ್ ಸ್ಕೂಡೆ ಮತ್ತು ಲಾಗ್ಬರ್ಗ್ ಲೈಟಿಂಗ್ ತಂಡಗಳ ನಡುವೆ ಕೆಯಾ ಸೂಪರ್ ಲೀಗ್ ಟೂರ್ನಿಯ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಅವರು ಈ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದರು. ವೆಸ್ಟ್‌ಇಂಡೀಸ್ ಸ್ಕೂಡೆ ಪರವಾಗಿ ಆಡಿದ ಮಂದಾನ 18 ಏಸೆತಗಳಲ್ಲಿ ಅರ್ಧಶತಕ ಗಳಿಸಿದರು. ನ್ಯೂಜಿಲ್ಯಾಂಡ್ ನ ಸೋಫಿ ಡೆವೈನ್ ಕೂಡ ಇಷ್ಟೇ ಏಸೆತಗಳಲ್ಲಿ 50 ರನ್ ಗಳಿಸಿದುದಾರೆ. 19 ಏಸೆತಗಳಲ್ಲಿ 52ರನ್ ಗಳಿಸಿದ ಮಂದಾನ, ಒಟ್ಟು ನಾಲ್ಕು ಸೆಂಕೆನ್ ಮತ್ತು ಐದು ಬೌಂಡರಿಗಳನ್ನು ಸೆಡಿಸಿದರು. ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ವೆಸ್ಟ್‌ಇಂಡೀಸ್ ಸ್ಕೂಡೆ 18 ರನ್ಗಳಿಂದ ಗೆದ್ದಿತು.