



### **Central Library**

Central University of Karnataka, Kalaburgi



**Good Morning CUK!** 

### News Headings

Education

Science & Technology

**Nutrition and Health** 

**Business, Finance & Marketing** 

**Economic News** 

**Event and Celebration** 

**Art & Architecture** 

Sports & Cultural



### ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಓದಿನ ಕಡೆ ಗಮನ ನೀಡಿ: ವಿಶ್ವನಾಥ ಮರತೂರ

#### ಕನ್ನಡಪ್ರಭ ವಾರ್ತೆ ಚಿತ್ತಾಪುರ

ಪರೀಕ್ಷೆ ಎಂಬುದು ಯುದ್ದ ಅಲ್ಲ, ಹಾಗಾಗಿ ಆತಂಕ ಬೇಡ, ಇದು ಪರೀಕ್ಷಾ ಸಮಯವಾ ದ್ದರಿಂದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಗಮನ ಓದಿನ ಕಡೆ ಮಾತ್ರ ಇರಬೇಕು ಎಂದು ಶಿಕ್ಷಣ ಪ್ರೇಮಿ ಮತ್ತು ಸಾಹಿತಿ ಕೆ.ಎಂ. ವಿಶ್ವನಾಥ ಮರತೂರ ಹೇಳಿದರು.

ಪಟ್ಟಣದ ನಾಗಾವಿ ಕ್ಯಾಂಪಸ್ನ ಸರಕಾರಿ ಆದರ್ಶ ವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ನಾಗಾವಿ ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕಪರಿಷತ್ವವತಿಯಿಂದಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿದ್ದ ಎಸ್ಸೆಸ್ಲೆಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ಭಯ ನಿವಾರಣಾ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಉಪನ್ಯಾಸ ಕರಾಗಿ ಮಾತನಾಡಿದ ಅವರು, ಪರೀಕ್ಷೆ ಎಂದರೆ ಭಯ, ಒತ್ತಡ ಇದ್ದೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಇದನ್ನು ನಿವಾರಿಸಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಬರೆದರೆ ಮಾತ್ರ ಉತ್ತಮ ಅಂಕ ಗಳಿಕೆ ಸಾಧ್ಯವಿದೆ ಎಂದರು.

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭಕ್ಕೂ

ಮುನ್ನ ಸಿದ್ದತೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಅತೀ ಮುಖ್ಯ, ಅದರಲ್ಲಿಯೂ ಪರೀಕ್ಷೆಗೂ ಮುನ್ನ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಿದ್ದಪಡಿಸಬೇಕು, ಪರೀಕ್ಷೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮನಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ನಕಾರಾತ್ಮಕ ಚಿಂತನೆಗಳನ್ನುಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳಬಾರದು,ಪ್ರತಿಯೊಂ ದು ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಮರು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿ ಕೊಳ್ಳುವ ಕ್ರಮ ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಒತ್ತಡಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗಿ ಓದಬೇಡಿ ಇಷ್ಟಪಟ್ಟು ಓದಿ, ವಿಶ್ರಾಂತಿ ಹಾಗೂ ಆರೋಗ್ಯದ ಕಡೆಗೂ ಗಮನ ನೀಡಬೇಕು ಎಂದು ಕಿವಿಮಾತು ಹೇಳಿದರು.

ರಾವೂರ ಸಚ್ಚಿದಾನಂದ ಪ್ರೌಢ ಶಾಲೆಯ ಶಿಕ್ಷಕ ಸಿದ್ದಲಿಂಗ ಬಾಳಿ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ವಿಕಸನ ಮತು ಸಮಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕುರಿತು ಮಾತನಾಡಿ, 12ನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಶರಣರು ನಿಜವಾದ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ವಿಕಸನವನ್ನು ತಮ್ಮ ವಚನದ ಮೂಲಕ ತೋರಿಸಿದ್ದಾರೆ, ಬಸವಣ್ಣನವರ ಕಳಬೇಡ, ಕೊಲಬೇಡ ಎಂಬ ಏಳು ಸೂತ್ರಗಳನ್ನು ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡರೆ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ವಿಕಸನಸಾಧ್ಯ ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಕಮಹಾದೇವಿಯ ಬೆಟ್ಟದ ಮೇಲೊಂದು ಮನೆಯ ಮಾಡಿ ವಚನ ಜೀವನಕ್ಕೆ ಸ್ಪೂರ್ತಿಯಾಗಿದೆ ಹೀಗಾಗಿ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ವಿಕಸನ ವಚನಗಳಲ್ಲಿ ಅಡಗಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದರು. ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡು ವುದು ಬಹುಮುಖ್ಯ ಹೀಗಾಗಿ ಸಮಯವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿಕೊಅಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಕ್ಕ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಬೇಕು ಎಂದು ಸಲಹೆ ನೀಡಿದರು.

ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದ ಸರಕಾರಿ ಪ್ರೌಢ ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಂಘದ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ ಮಾತನಾಡಿ, ಪರೀಕ್ಷೆ ಕುರಿತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಮ್ಮ ಮನಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಮೂಡಿರುವ ಭಯ ಹೊರ ಹಾಕಿ, ಕೊನೆ ಘಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಅನಗತ್ಯ ಒತ್ತಡಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುವುದರ ಬದಲು ಧೈರ್ಯದಿಂದ ಇರಬೇಕು ಇದುವರೆಗೆ ಓದಿದನ್ನು ಮನನ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ

ಉತ್ತಮ ಅಂಕಗಳೊಂದಿಗೆ ತೇರ್ಗಡೆ ಹೊಂದಿದರೆ ಪಾಲಕರಿಗೆ ಪೋಷಕರಿಗೆ, ಕಲಿಸಿದ ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ನೀವು ಕೊಡುವ ನಿಜವಾದ ಉಡುಗರೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದರು.

ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ ನಾಗಾವಿ ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿ ಪರಿಷತ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಕಾಶಿನಾಥ ಗುತ್ತೇದಾರ, ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಬಿಆರ್ಸ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಸೇಡಂ, ಎಂ.ಬಿ ಪಾಟೀಲ ಪಿಯು ಕಾಲೇಜಿನ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯ ಸೋಮಶೇಖರ ಕಲ್ಲಶೆಟ್ಟಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ಮುಖ್ಯಗುರು ವಿನೋದ ಗೌಳಿ, ಮಹ್ಮದ ಮಶಾಕ್, ಶಿವಬಸಪ್ಪ ಗುತ್ತಪ್ಪನವರ್, ಶಿವಪುತ್ರಪ್ಪ, ಶಿವರಾಜ್, ಸಂತೋಷಕುಮಾರ, ಸಂಗಮೇಶ ರೋಣದ್ ಇತರರು ಇದ್ದರು. ಮೋನಯ್ಯ ಪಂಚಾಳ ಪ್ರಾರ್ಥಿಸಿದರು. ವೀರಸಂಗಪ್ಪ ಸುಲೇಗಾಂವ ಸ್ವಾಗತಿಸಿದರು, ನಟರಾಜ ಶಿಲ್ಪಿ ನಿರೂಪಿಸಿದರು.

# ಗುವಿವಿ ಖಾಲಿ ಹುದ್ದೆ ಭರ್ತಿಗೆ ವಾರದ ಗಡುವು

### ಗುವಿವಿಗೆ ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ ಹೋರಾಟ ಸಮಿತಿಯ ನಿಯೋಗ ಭೇಟಿ, ಚರ್ಚೆ

#### • **ಕನ್ನಡಪ್ರಭ ವಾರ್ತೆ** ಕಲಬುರಗಿ

ಕಲ್ಯಾಣಕರ್ನಾಟಕಹೋರಾಟಸಮಿತಿಯ ನಿಯೋಗ ಗುವಿವಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾ ಲಯದ ಕುಲಪತಿ ಸೇರಿದಂತೆ ಉನ್ನತ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವಿಸಮಗ್ರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಗಂಭೀರವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ ಸರ್ಕಾರ ಮಂಜೂರಾತಿ ನೀಡಿರುವ ಶಿಕ್ಷಕೇತರ ಹುದ್ದೆಗಳ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಒಂದು ವಾರದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣ ಗೊಳಿಸಲು ಸರಕಾರಕ್ಕೆ ಗಡುವು ನೀಡಿತು.

ಒಂದು ವೇಳೆ ನೇಮಕಾತಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಪತ್ರ ವ್ಯವಹಾರವಾರದಲ್ಲಿ ಫೂರ್ಣ ಗೊಳ್ಳದಿದ್ದರೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾ ಲಯದ ಮುಂದೆ ಹೋರಾಟ ನಡೆಸಲಾಗುವುದೆಂದು ನಿಯೋಗ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ನೀಡಿದೆ. ವಿವಿ ರಾಧಾಕೃಷ್ಣ ಸಭಾಂಗ್ರ ಣದಲ್ಲಿ ಸಮಿತಿಯ ನಿಯೋಗದ ಸದಸರೊಂದಿಗೆ ಕುಲಪತಿ ಪ್ರೊ.ದಯಾನಂದ ಅಗಸರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಸಭೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

ಹೋರಾಟ ಸಮಿತಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಲಕ್ಷ್ಮಣ ದಸ್ತಿ ಮಾತನಾಡಿ, ವಿವಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಲಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಹುದ್ದೆಗಳ ನೇಮಕಾತಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಜರೂರತ್ತು ಒತ್ತಿ ಹೇಳಿದರು.

ಕುಲಪತಿಗಳು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಬೋಧಕ, ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತ ಕಳೆದ 25 ವರ್ಷದಿಂದ ಬೋಧಕ ಹುದ್ದೆಗಳ ನೇಮಕಾತಿ ಯೇ ಆಗಿಲ್ಲವೆಂದರು. ವಿವಿಗೆ ಹಣಕಾಸಿನ ನೆರವು



ಬರುತ್ತಿಲ್ಲವೆಂದರು,

ಡಾ.ಅಬ್ದುಲ್ ರಜಾಕ ಮಾತನಾಡಿ ಬೋದಕೇತರ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಲು ಸರಕಾರದಿಂದ ಅನುಮತಿ ಬಂದರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾ ಲಯ ಐದು ತಿಂಗಳಿಂದ ನೇಮಕಾತಿ ಅಧಿಸೂಚನೆಯನ್ನು ಹೊರಡಿಸದೆ ಇರುವುದಕ್ಕೆ ಆಕ್ಷೇಪಿಸಿದರು.

ಡಾ. ಬಸವರಾಜ ಕುಮ್ನೂರ ಬೋಧಕೇತರ ಹುದ್ದೆಗಳ ನೇಮಕಾತಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 50 ರಷ್ಟು ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಗುತ್ತಿಗೆ ಆಧಾರ/ ದಿನಗೂಲಿ /ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆ ಅರೆಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ ಕೊಡಬೇಕೆಂದರು.

ಹಿರಿಯ ಪತ್ರಕರ್ತ ಶ್ರೀನಿವಾಸ್ ಸಿರನೂರಕರ್ವವಿ ನಡೆಸುವಪರೀಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪಾನಗಳಲ್ಲಿ ಅಕ್ರಮಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತಿವೆ ಅವುಗಳನ್ನ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿನಿಯಂತ್ರಿಸಬೇಕು. ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನವು ಸಹ ಕ್ರಮಬದ್ಧವಾಗಿ ನಡೆಸಿ ಸಕಾಲಕ್ಕೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅಂಕಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ನೀಡಲು ಸೂಚಿಸಿದರು.

ವಿವಿ ಕುಲಸಚಿವರಾದ ಡಾ.ಬಿ.ಶರಣಪ್ಪ ರವರು ಮಾತ್ನಾಡಿ ಶಿಕ್ಷಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ನೇಮಕಾತಿ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ಬರುವ ಸೋಮವಾರ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ರವಾನಿಸಲಾಗುವದೆಂದು ಸಭೆಗೆ ತಿಳಿಸಿದರು.

ಪರೀಕ್ಷಾವಿಭಾಗದ ಕುಲಸಚಿವರಾದ ಪ್ರೊ. ಜ್ಯೋತಿ ದಮ್ಮಪ್ರಕಾಶ, ಬಿಬಿನಾಯಕ, ಪ್ರೊ. ಆರ್ಕೆ ಹುಡುಗಿ, ಮನೀಷ್ ಜಾಜು, ಡಾ.ಶ್ರಶೈಲ್ ಬಿರಾದಾರ, ದೀಪಿಕ ಗಾಲಾ, ಡಾ.ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಶೆಟ್ಟಿ, ಡಾ.ಗಾಂಧೀಜೀ ಮೇಳಕೇರಿ ಡಾ.ಶರಣಪ್ಪ, ಲಿಂಗರಾಜ ಸಿರಗಾಪೂರ, ಅಣ್ಣಾರಾವ ದುತ್ತುರಗಾವ್, ರಾಜೆ ಶಿವಶರಣಪ್ಪ, ಭೀಮ್ ಶೆಟ್ಟಿ ಮುಕ್ಕಾ, ಕಲ್ಯಾಣರಾವ್ ತೋನಸನಳ್ಳ, ಅಸ್ಲಂ ಚೌಂಗೆ, ಮುತ್ತಣ್ಣ, ಗಿರೀಶ್ ಇನಾಂದಾರ್, ಶಿವರಾಜ ಪಾಟೀಲ್, ಶಂಕರ ಕೊಡ್ಲಾ, ಬಿಬಿನಿಂಗಪ್ಪ, ಶರಣಬಸಪ್ಪ ಕೆ, ರಾಜು ಜೈನ್, ಸೋಲೋಮನ್ ದಿವಾಕರ, ಸೇರಿ ಇತರರಿದ್ದರು.

# ಫೆ.18ಕ್ಕೆ ವಸತಿ ಶಾಲೆ ಪ್ರವೇಶಕ್ಕೆ ಪರೀಕ್ಷೆ

ಹೊಸಕೋಟೆ: ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದ ಪೋಷಕರು ಬಹುನಿರೀಕ್ಷೆ ಯಿಂದ ಕಾಯುತ್ತಿದ್ದ ಮೊರಾರ್ಜಿ ದೇಸಾಯಿ ವಸತಿಶಾಲೆ ಸೇರಿದಂತೆ ನಾನಾ ಮಾದರಿಯ ವಸತಿ ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ 2024ರ ಫೆ.18ರಂದು ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಯಲಿದೆ. ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಡಿ.31 ಕೊನೆಯ ದಿನ. ಅಗತ್ಯ ದಾಖಲೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಹತ್ತಿರದ ವಸತಿ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಆನ್ ಲೈನ್ ಮೂಲಕ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸ ಬಹುದು ಎಂದು ಕರ್ನಾಟಕ ವಸತಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಂಘ ತಿಳಿಸಿದೆ.

ರಾಜ್ಯಾದ್ಯಂತ ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಯುಲಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗಳಿಸುವ ಅಂಕಗಳ ಮೆರಿಟ್ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪಟ್ಟಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ, ಅನ್ವಯವಾಗುವ ಮೀಸಲು ಹಾಗೂ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರವೇಶಕ್ಕಾಗಿ ನಮೂದಿಸಿರುವ ಶಾಲೆಗಳ ಆದ್ಯತಾ ಕ್ರಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಆಯಾ ಜಿಲ್ಲಾ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ ಸೀಟು ಹಂಚಿಕೆ ನಡೆಯಲಿದೆ.

ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ವರ್ಗವಣೆಗೊಂಡ 24 ವಸತಿ ಶಾಲೆಗಳಿದ್ದು, 50 ಸೀಟುಗಳಂತೆ ಒಟ್ಟು 1200 ಸೀಟುಗಳ ಲಭ್ಯವಿದೆ. ಏಕಲವ್ಯ ಮಾದರಿ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಶೇ.90ರಷ್ಟು ಪ್ರವೇಶ ನೀಡಲು ಅವಕಾಶವಿದೆ. ಅಲೆಮಾರಿ ವಸತಿ ಶಾಲೆಗೆ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಘೋಷಿಸಲಾಗಿರುವ ಅಲೆಮಾರಿ ವರ್ಗದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಶೇ.100ರಷ್ಟು ಪ್ರವೇಶ ಕಲ್ಪಿಸಲು ಅವಕಾಶವಿದೆ. ವಸತಿ ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ 6ನೇ ತರಗತಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

### ಶರಣಬಸವ ವಿವಿ ಕುಲಸಚಿವ ಡಾ.ಅನಿಲಕುಮಾರ ಜಡವೆ ಅಭಮತ \* ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಿತ್ರಕಲೆಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನ ಉದ್ಘಾಟನೆ

## ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕೌಶಲ್ಯ ಒದಗಿಸುವುದರಿಂದ ಸಾಧನೆ ಸಾಧ್ಯ

ಸಂ.ಕ. ಸಮಾಚಾರ ಕಲಬುರಗಿ: ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವೃತ್ತಿಜೀವನದಲ್ಲಿ ಬಹು ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದರಿಂದ ಅವರು ತಮ್ಮ ವೃತ್ತಿಪರ ವೃತ್ತಿಜೀವನದಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಶರಣಬಸವ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಸಚಿವ ಡಾ. ಆನಿಲಕುಮಾರ ಬಿಡವೆ ಹೇಳಿದರು.

ಶರಣಬಸವ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ದೊಡ್ಡಪ್ಪ ಅಪ್ಪ ಸಭಾಮಂಟಪದಲ್ಲಿ ಲಲಿತಕಲಾ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಇಂಡಿಯನ್ ರಾಯಲ್ ಅಕಾಡೆಮಿ ಆಫ್ ಆರ್ಟ್ ಅಂಡ್ ಕಲ್ಟರ್ ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಶನಿವಾರ ಅಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಚಿತ್ರಕಲೆ, ಛಾಯಾಗ್ರಹಣ, ಚಿತ್ರಕಲೆ ಮತ್ತು ವಿನ್ಯಾಸ-2023 ಎರಡು ದಿನಗಳ ಅಂತಾರಾಷ್ತ್ರೀಯ ಪ್ರದರ್ಶನ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದ ಅವರು ಮಾತನಾಡಿ, ಶರಣಬಸವ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಕಳೆದ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಹೊಸ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿಯ ಬಹು ಕೌಶಲ್ಯಯುಕ್ತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ಇದು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಕೋರ್ಸ್ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಇತರ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಕಲಿಯಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ ಎಂದರು. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿಯಿಂದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ



ಶರಣಬಸವ ವಿವಿಯಲ್ಲಿ ಶನಿವಾರ ಎರಡು ದಿನಗಳ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಿತ್ರಕಲೆಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ಕುಲಸಚಿವ ಡಾ. ಅನಿಲಕುಮಾರ ಬಿಡವೆ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು.

ಉದ್ಯಮ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ, ಲಲಿತಕಲೆ, ಸಂಗೀತ ಸೇರಿ ಇತರ ವಿಷಯಗಳಿಂದ ಅವರು ಆಯ್ಕೆಯ ಮತ್ತೊಂದು ಹೊಸ ವಿಷಯವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತೊಂದು ವಿಷಯದ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸಹಾಯವಾಗುತ್ತದೆ, ಇದು ಅವರ ವೃತ್ತಿಪರ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ

ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಎನ್ಇಪಿಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಈ ಹೊಸ ವಿಧಾನವು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಂಗೀತ ಅಥವಾ ಅಲಿತಕಲೆಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ಪದವಿಪೂರ್ವ ಹಾಗೂ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನಗಳಲ್ಲಿ ಚುನಾಯಿತ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸಂಕುಚಿತ ಮನೋಭಾವ ಮತ್ತು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳನ್ನು ಜಯಿಸಲು

ಸಹಾಯವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಡಾ ಬಿಡವೆ ಹೇಳಿದರು. ಲಲಿತಕಲಾ ವಿಭಾಗದ ಡೀನ್ ಡಾ. ಶಾಂತಲಾ ನಿಷ್ಠಿ ಮಾತನಾಡಿ, ಶರಣಬಸವೇಶ್ವರ ಸಂಸ್ಥಾನದ 7ನೇ ಮಹಾದಾಸೋಹ ಪೀಠಾಧಿಪತಿ ಪೂಜ್ಯ ದೊಡ್ಡಪ ಅಪ ಹಾಗೂ 8ನೇ ಮಹಾದಾಸೋಹ ಪೀಠಾಧಿಪತಿ ಡಾ. ಶರಣಬಸವಪ ಅಪ ಅವರು, ಸಂಗೀತ ಶಿಕಣ ಹಾಗೂ ಲಲಿತಕಲೆ ಎರಡರಲ್ಲೂ ಸ್ವಾತಕೋತ್ತರ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿರುವುದರಲ್ಲಿ ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿಯೇ ಶರಣಬಸವೇಶ್ವರ ವಿದ್ಯಾವರ್ಧಕ ಸಂಘ ಮೊದಲನೆಯದು. ಬೇರೆ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಲಲಿತಕಲೆ ಮತ್ತು ಸಂಗೀತವನ್ನು ಚುನಾಯಿತ ವಿಷಯವಾಗಿ ಪರಿಚಯಿಸಿದೆ ಮೊದಲನೇಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವೆಂದರೆ ಅದು ಶರಣಬಸವ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಎಂದು ಅವರು ಹೇಳಿದರು.

ಲಲಿತಕಲಾ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಹಾಗೂ ಚಿತ್ರಕಲಾ ಪ್ರದರ್ಶನದ ಸಂಚಾಲಕ ಡಾ.ಸುಬ್ಬಯ್ಯ ಎಂ.ನೀಲಾ ಮಾತನಾಡಿ, ಭಾರತದ ಸುಮಾರು 50 ಖ್ಯಾತ ಚಿತ್ರಕಲಾವಿದರೊಂದಿಗೆ ಹನ್ನೊಂದು ಮಂದಿ ವಿವಿಧ ಶೈಲಿಯ ಹಿರಿಯ ಚಿತ್ರಕಲಾವಿದರು ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡು ತಮ್ಮ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು

🚅 ನಡಾ, ಟರ್ಕಿ, ಕೊಲಂಬಿಯಾ 🕶 ಯುಎಸ್ಎ, ಜಪಾನ್, ಕೊಯೇಷಿಯಾ, ಬಾಂಗ್ರಾದೇಶ, ಇರಾನ್, ನೇಪಾಳ, ರಷ್ಯಾ ಮತ್ತು ಅಮೆರಿಕದ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಚಿತ್ರಕಾರರು ಈ ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಅವರ ಅಪರೂಪದ ಕಲಾಕೃತಿಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿದ್ದಾರೆ. ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನದ ವೈಶಿಷ್ಟವೆಂದರೆ ವಿವಿಧ ವರ್ಣಗಳ ವರ್ಣಚಿತ್ರಗಳು, ರೇಖಾಚಿತ್ರಗಳು, ದೃಶ್ವಕಲಾ ವಿಭಾಗದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸೆರೆಹಿಡಿದ ಛಾಯಾಚಿತ್ರಗಳು, ಲಲಿತಕಲೆಗಳನ್ನು ಐಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಾಗೂ ಉದಯೋನ್ನುಖ ವರ್ಣಚಿತ್ರಕಾರರ ಪ್ರದರ್ಶನದ ಭಾಗವಾಗಿದ್ದಾರೆ.

ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಎಂದರು.

ಕನ್ನಡ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಕಲ್ಯಾಣರಾವ್ ಪಾಟೀಲ್, ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ನಾಗಬಸವಣ್ಣ ಗುರಗೋಳ, ಇಂಡಿಯನ್ ರಾಯಲ್ ಅಕಾಡೆಮಿ ಆಫ್ ಆರ್ಟ್ ಅಂಡ್ ಕಲ್ಚರ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಡಾ.ರೆಹಮಾನ್ ಪಟೀಲ್ ಸೇರಿದಂತೆ ಇತರರಿದ್ದರು



Most Important Topics For

# Science & Technology

**UPSC Prelims & Mains** 

In his new book, techpreneur-author Suleyman urges the world to collectively tackle the 'containment challenge' posed by AI before it is too late, says

Sudhirendar Sharma

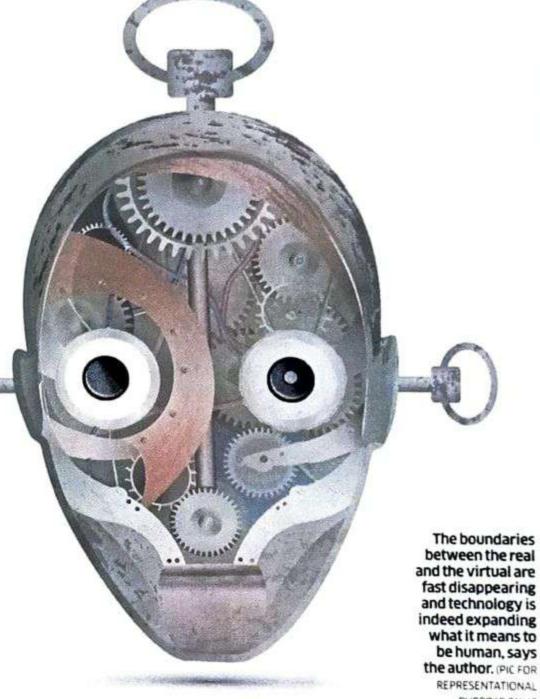


s it has been during the previous technological waves - steam, mechanical and fuel automation - there remains both denial and stoicism about the coming wave of Artificial Intelligence (AI). Will the new wave be useful or dangerous, or both? While there are sceptics who argue that the power of Al has been overestimated, there are others who believe it will accelerate unprecedented human progress. Geoffrey Hinton, known as the father of Al, is worried that artificial brains may indeed transcend human limits. As the boundaries between the real and the virtual fast disappear, technology is indeed expanding what it means to be human.

Each technological wave in the last 100 years did change the world despite Luddite protests, named after a mythical figure called Ned Ludd, who had challenged the automation of textile manufacturing. The pain and disruption industrial workers faced then were real, but so were the improvements in living standards that have ensured our cushy lives, which we take for granted today. The proliferation of technology in waves has been the story of Homo technologicus ever since, but Suleyman's concern is what if the wave turns out to be a tsunami? With AI fast outperforming all human cognitive abilities, the unprecedented opportunities on offer hold dangerous consequences too.

The basic premise for any technological progress is to enrich our lives, and that has broadly been the case thus far. However, artificial intelligence and synthetic biology are two general-purpose technologies whose

Where's the control key?



between the real and the virtual are fast disappearing and technology is indeed expanding what it means to be human, says the author. (PIC FOR REPRESENTATIONAL

PURPOSE ONLY

scope of impact still remains understated. Given that these technologies hyper-evolve with an increasingly autonomous asymmetric impact, they generate powerful incentives for geopolitical competition with massive financial rewards but without a strong regulatory mechanism. The consequences of AI-powered automated wars, bio-engineered pandemics, and technological authoritarianism have already been put into

practice. A founder of two AI companies, Suleyman stresses the compelling need for 'containing' uncontainable technologies because our species is not wired to grapple with technological transformation at this scale, let alone the potential of technology to belittle and fail us.

#### Power to destroy

The Coming Wave is an absolutely clear,

seamlessly compassionate, and immensely powerful listing of the most consequential issues of our times. Behind technological breakthroughs have been people but not anymore as AI has taken over people in the present scheme of things. Think of Open Al's GPT models which are brainlike as they involve billions of artificial neurons, profoundly different from the human brain. The artificial neural nets don't acquire

knowledge organically as humans do, by having experiences and reality, but use a combination of data immortality and computing replicability to take over biological intelligence

There is no denying the fact that Al and immersive media will permeate society. blurring the boundaries between the real and the virtual while unleashing significant new risks to our privacy, autonomy, and even our identity. Not far is the time when the majority of our daily interactions will not be with other people but with Al, if we are not already there. While unfolding significant features of the technological wave of intelligence. Suleyman enlists several critical aspects that hold the potential to amplify the fragility of human survival - with the power to destroy us as well. However, the techpreneur-author remains optimistic.

#### Persuasive roadmap

Global living conditions may be better today than at any time in the past, yet there is a lot to be achieved. The book cautions that even in best-case scenarios, the coming wave will be an immense shock to the systems governing societies. The question worth exploring is whether the nation-states are in any shape to meet the challenges ahead. Declining public trust, rising inequality, and a warming climate are unlikely to absorb the destabilising force of the wave. The essential challenge, the author argues, is to maintain control over powerful technologies.

Al is not only a technology but a way of future life that is hard to imagine and comprehend. No wonder, following the release of GPT-4, thousands of Al scientists called for a six-month moratorium on further research on the most powerful Al models. Despite debates and discussions on the emerging possibilities of Al, rarely anything is heard about containing it. Suleyman makes a compelling case for policymakers and security experts to address the 'containment challenge' by developing a regulatory framework for Al that works well in places as diverse as the Netherlands and Nicaragua, New Zealand and Nigeria. The Coming Wave provides a much-needed perspective on the potentially anticipated and yet disastrous consequences of Al. The easy-to-read book works like a persuasive roadmap for containing the technology rather than to be contained in it.

MUSTAFA SULEYMAN

THE COMING WAVE Mustafa Suleyman Penguin. pp 332, Rs 799 CZUZ-SUNUE

# 'GenAI has made artificial intelligence very consumable'

'Al to free up humans from repetitive tasks, so that they can focus on domain knowledge'

HE future with AI and the future of AI are two key questions haunting everyone as we see artificial intelligence (AI) seeping into every aspect of life. In an interaction with Dinak Mondal of New Indian Express, Geeta Gurnani, chief technology officer, IBM India, says Generative AI has made AI very consumable and very easy for everybody. Here is edited excerpt:

Where is AI heading?

We feel AI is at a Netscape moment, what probably Netscape did to the Internet, that it made it very consumable and easy for everyone. I think AI has come to that point, thanks to Generative AI. AI was not new, we were using it. I have been part of the AI journey from 2015 onwards. So, I can say we are in that Netscape moment of AI where people can leverage AI to do and drive a lot more efficiencies in the way we work and operate.

I would say it has become very real for enterprises how they leverage and everybody is looking to see how we can leverage in every part of my business to largely drive the efficiency part of it. Revenue is still a second pillar. The first pillar still remains cost optimization and efficiency.

zation and enficiency.

Will AI grow bigger than human intelligence?

As a philosophy, we are saying that the purpose of AI will always stay as augmenting human intelligence; it's never going to replace humans. AI will help free up humans from doing repetitive mundane tasks, so that a business user can use their business domain knowledge rather than doing some administrative tasks. It is clear that it will impact humans and digital labour, but it will free up individuals to do a more meaningful job, which is where you probably need human intelligence to come in. We do not see AI replacing humans.

#### Can you elaborate on data governance and its significance in the age of AI?

With my own experience dealing with a lot of enterprises and customers, I would say everybody is aware that data governance is a critical piece. It has become more critical in the Gen AI journey because now you are using the data used to train the models that are tomorrow going to make the decisions. If your data is not right and governed, it will be more like garbage in garbage out.

It will become critical because when you use data outside of your own enterprise data, you need to be really clear about the sources and what are the copyrights for each of those sources of data. So, data governance will become extremely important because the foundation of AI models is data. If we don't govern that part, we will land up in a situation where AI



We feel AI is at a Netscape moment, what probably Netscape did to the Internet, that it made it very consumable, very easy for everybody. I think AI has come to that point thanks to Generative AI

will not give us the outcome we would expect.

At what levels can we have governance?

Let's move from the data to the AI governance part of it. There are five areas where governance needs to ensure that you are leading an ethical AI practice in an organisation. That ethical AI will need five things. First is explainability, which is complete transparency on how the model arrived at a particular decision point. If we don't know how the decision was made then it is a challenge.

The second area is fairness, means properly calibrating the training and data so that Al assists in making fair choices and it doesn't give a biased choice to somebody. Hence, the training data should not be biased.

The third is robustness, which indicates that
systems need to be robust in
terms of security since these
are critical training and data
systems that people are operating. If we don't put security
guardrails around it, we are at
a risk of leaking the data or
somebody changing the training data itself.

The fourth is transparency, which is designing the model in a way that it supports transparency. At any point in time if I want to know how much bias my model has right now, because there will always be a factor of bias.

And the fifth one is privacy, means you need to be absolutely clear that when you are even using consumer data, you are maintaining their privacy and leveraging their data.

Who should govern data and at what levels should it be governed?

I will say it's at a very initial stage, but as a client zero, because we also use AI in a lot of our own products, we have our own IBM Ethics Board, which is outside of every business unit and is as a central, cross-disciplinary body to support a culture of ethical, responsible and trustworthy AI throughout IBM. Once you source data you need to run some checks and balances to check if there is

any hate language or profanity in it.

The ethics board generally stays at a top level in the organisation and the legal teams should also be a part. The most important part is the element of

tant part is the element of the cultural change in the organisation at an enterprise level where everybody needs to be sensitised right from top to bottom on ethical AI and the role everybody plays in it.

Who should AI be explainable to?

Anybody can ask for explainability as an authority. For example, if my loan application gets rejected and it was the basis of the decision of AI, I file a complaint with the bank. The bank should check internally why the application was rejected. It can be initiated by anybody, but there will be a team in every organisation that could

be even part of the ethics board itself saying that there is a complaint against decisions made using the AI. They can ask for an audit report and all decision points on which this decision was made.

How well prepared are the regulators in respective industry sectors?

I would say it is very hard to comment right now because we are yet to see a real one coming out. I think each one of them right now are working towards it. A lot of organisations have not productionised these use cases, they are experimenting for now. They are doing these use cases where risk is low, which means for internal use cases - for HR, for IT support that are not consumer facing right now. In the absence of governance, I see that people are not comfortable to productionise it straight away.

Is data privacy creating constraints in terms of developing those AI models internally?

I would say data is not being the blocker here because in the enterprise context, they largely use their own data. But what people are sceptical about is that certain foundation models in GenAI are built on open data available in the public domain. The hesitation is that people do not have a data lineage of that model which they are using from outside. They need this tool to give them complete transparency on where the data in this model was sourced and if it is governed or not. The confidence level is low right now because of these models which are built on public domain data points.

Has there been any kind talks within the industry to create trust in the data that are used for building Al models?

There have been conversations in the industry for sure because everybody is realising that scaling is not happening as enterprises are not able to scale adequately with people using data in bits and pieces. At an industry collaboration level, open-source communities like Hugging Face are talking about it but I don't have any formal visibility in terms of what is the road map of industry bodies to come together and solve this.

What is the next stage where AI can help in revenue generation?

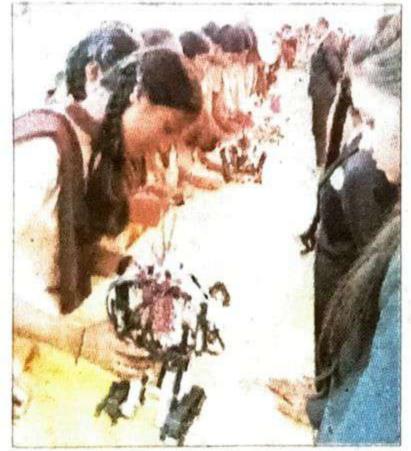
It's a matter of practical application. The domain and applicability still remain more onto the overall back-office automation and outcome part of it. But a lot of media and content is getting generated by GenAI, and people will certainly use content generation as a key use case to improvise customer experience and eventually increase the revenue wallet with customers.

# 'ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಯೋಚಿಸಬೇಕು'

#### ಸಂ.ಕ.ಸಮಾಚಾರ ಕಮಲನಗರ

ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಜಾಗೃತಿ, ವಿಜ್ಞಾನವನ್ನು ಜನಪ್ರೀಯಗೊಳಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಲ್ಲಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮನೋಭಾವ ಮೂಡಿಸುವುದು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಪ್ರಥಮ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ. ಅದಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಯೋಚಿಸಿ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು ಎಂದು ಅಗಸ್ತ್ಯ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಬಾಬುರಾವ ಸಳಸಾರೆ ತಿಳಿಸಿದರು.

ಇಲ್ಲಿಯ ಡಾ. ಚನ್ನಬಸವ ಪಟ್ಟದ್ದೇವರು ಪ್ರೌಢ ಶಾಲೆ, ಶ್ರೀ ಗುರಪ್ಪಾ ಟೊಣ್ಣೆ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆ ಹಾಗೂ ಗುರು ಕಾರುಣ್ಯ ಪಬ್ಲಿಕ್ ಸ್ಕೂಲ್ ನಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಶಿಕ್ಷಣ ಕರ್ನಾಟಕ ಬೀದರ್ ಹಾಗೂ ಕೋರ್ ವಿಜ್ಞಾನ ಚಟುವಟಿ–



ಕಮಲನಗರದ ಡಾ. ಚನ್ನಬಸವ ಪಟ್ಟದ್ದೇವರು ಪ್ರೌಢ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಶಿಕ್ಷಣ ಕರ್ನಾಟಕ ಭೀದರ್ ಹಾಗೂ ಕೋರ್ ವಿಜ್ಞಾನ ಚಟುವಟಿಕಾ ಕೇಂದ್ರ ಬೀದರ್ ಅಗಸ್ತ್ಯ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನ ಬೃಹತ್ ವಿಜ್ಞಾನ ಮೇಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಕಾ ಕೇಂದ್ರ ಬೀದರ್ ಅಗಸ್ತ್ಯ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನ ಬೃಹತ್ ವಿಜ್ಞಾನ ಮೇಳ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ, ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ವಿವಿಧ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವ ಈ ಮೇಳದ ಮೂಲಕ ವಿಜ್ಞಾನವನ್ನು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶಿಸಲು ಮತ್ತು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಮಾಡುವ ಗುರಿ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಹೊಂದಿದೆ ಎಂದರು.

ಶ್ರೀ ಚನ್ನ ಬಸವೇಶ್ವರ ಪಿಯು ಕಾಲೇಜಿನ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯ ಬಸವರಾಜ ಮೊಳಕಿರೆ ಮಾತನಾಡಿ ಇಂದಿನ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಯುಗದಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಸೃಜನಾತ್ಮಕತೆ ಬೆಳೆಯಲು ಹಾಗೂ ಹೊಸ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳಿಗೆ ಈ ರೀತಿಯ ಮೇಳಗಳು ಉತ್ತೇಜನ ನೀಡಿ ಈ ಹಿಂದುಳಿದ ಹಣೆ ಪಟ್ಟಿ ಭಾಗ ಕಳಚಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ ಎಂದರು.

ಬಿ.ಆರ್.ಪಿಗಳಾದ ಶಶಿಕಾಂತ

ಬಿಡವೆ ಮಾತನಾಡಿ ಇಂದು ಮಹಾರಾಷ ತೆಲಂಗಾಣದಂತಹ ನೆರೆಯ ರಾಜ್ಯಗಳು ಕೂಡ ನಮ್ಮ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕಡೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸ ಪಡೆಯಲು ಹವಣಿಸುತ್ತಿರುವುದು ಇಂತಹ ಮೇಳಗಳಿಂದಲೇ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು. ನಿವೃತ್ತ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯ ಎಸ್.ಎಸ್. ಮೈನಾಳೆ, ಕಸಾಪ ತಾಲ್ಲೂಕಾಧ್ಯಕ ಪ್ರಶಾಂತ ಮಠಪತಿ, ಸಿ.ಆರ್.ಪಿ ಗಳಾದ ನಾಗೇಶ ಸಂಗಮೆ, ಮಹಾದೇವ ಮಡಿವಾಳ, ಶ್ರೀನಿವಾಸ ಮಂಠಾಳೆ, ವಿಜ್ಞಾನ ಮಲ್ಲಿನಾಥ ಶಿಕಕರಾದ ಶಿವಪೂರೆ, ವಿವೇಕಾನಂದ ಬಿರಾದರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ಶಾಲೆಯ ಹಾಗೂ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ಸ್ರಾಗತಿಸಿದರು. ಚನ್ನಬಸವ ಘಾಳೆ ನಂದನವರೆ ನಿರೂಪಿಸಿ, ಭರತ್ ವಂದಿಸಿದರು.

Fully Editable Text Free Fonts Used



# ಆರೋಗ್ಗದರಿವಿನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ 12ರಂದು

ವಿಜಯವಾಣಿ ಸುದ್ದಿಜಾಲ ಕಲಬುರಗಿ

ಸಿಆರ್ಸಿ ಸ್ನೇಹ ಬಳಗ, ಸರ್ವಜ್ಞ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಮೂಹ,



ಸಿ.ಆರ್.ಚಂದ್ರಶೇಖರ

» ಸಿಆರ್*ಸಿ* ಸ್ನೇಹ ಬಳಗ, ಸರ್ವ

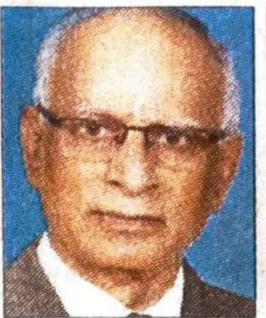
ಜಿಲ್ಲಾ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಿಷತ್ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಮನೋವೈದ್ಯ ಡಾ.ಸಿ.ಆರ್.ಚಂದ್ರಶೇಖರ 75ನೇ ಜನ್ಮ ದಿನದ ನಿಮಿತ್ತ ಸರಣಿ ಉಪನ್ಯಾಸ, ಸಂವಾದ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿದ್ದು, ಪ್ರಥಮ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ನಗರದ ಸರ್ವಜ್ಞ ಚಿಣ್ಣರ ಲೋಕ ಶಾಲೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಡಿ.12ರಂದು

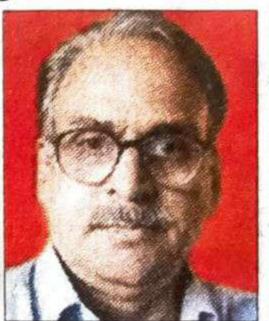
> ಸಂಜೆ 5ಕ್ಕೆ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸಂಯೋಜಕರು ಪ್ರಕಟಣೆಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

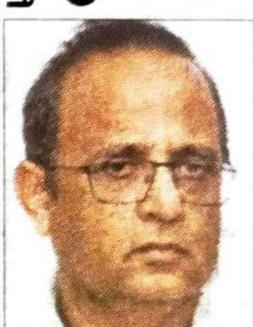
ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆ, ವೈದ್ಯ ಲಿಂಗರಾಜಪ್ಪ ಅಪ್ಪ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ **ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಿಷತ್** ವಹಿಸಲಿದ್ದಾರೆ. ನರೇಂದ್ರ ನಿಂದ ಆಯೋಜನೆ ಬಡಶೇಷಿ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ

ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವರು. ಎಂಟು ಪುಸ್ತಕಗಳ ಬಿಡುಗಡೆ ನಡೆಯಲಿದೆ. ಕವಿತಾ ಮಠಪತಿ, ಷಣ್ಮುಖ ಪಾಟೀಲ್ರಿಂದ ಸುಗಮ ಸಂಗೀತ ನಡೆಯಲಿದೆ. 'ಜನರಂಗ' ದಹಿರಿಯ ರಂಗ ಕರ್ಮಿ ಶಂಕರಯ್ಯ ಘಂಟಿ ಅವರ ಏಕ ವ್ಯಕ್ತಿ ಅಭಿನಯದ ಅಲ್ಬರ್ಟ್ ಐನ್ಸ್ಟೌನ್ ನಾಟಕ ಪ್ರದರ್ಶನವಾಗಲಿದೆ. ಡಾ.ಸಿ.ಆರ್. ಚಂದ್ರಶೇಖರ, ಡಾ.ನಾ.ಸೋಮೇಶ್ವರ ಮತ್ತು ಹಿರಿಯ ಸಮಾಲೋಚಕರಾದ ವೈ.ವಿ.ಗುಂಡೂರಾವ, ಎ.ಎಸ್.ರಾಮಚಂದ್ರ ಅವರು ನಗರದ ಆರು ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ಹತ್ತು ಉಪನ್ಯಾಸ ನೀಡಲಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಸಂಯೋಜಕರಾದ ಡಾ.ಶಶಿಶೇಖರ ರೆಡ್ಡಿ, ಪ್ರೊ.ಚನ್ನಾರೆಡ್ಡಿ ಪಾಟೀಲ್, ಎಸ್. ಎಸ್. ಹಿರೇಮಠ ಇತರರು ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

### ಶ್ರೇಷ್ಠ ವೈದ್ಯ ಸೇವಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರದಾನ



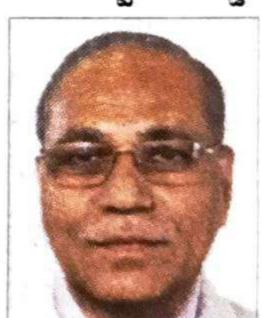




ಡಾ.ಪಿ.ಎಂ.ಬಿರಾದಾರ ಡಾ.ಉದಯ ಪಾಟೀಲ್ ಡಾ.ವಿಶ್ವನಾಥರೆಡ್ಡಿ

ಆರೋಗ್ಯದರಿವಿನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಭಾಗವಾಗಿ ಐವರು ಹಿರಿಯ ವೈದ್ಯರಿಗೆ ಡಾ. ಎಸ್. ಎಸ್. ಪಾಟೀಲ ಸ್ಮಾರಕ ಶ್ರೇಷ್ಠ ವೈದ್ಯ ಸೇವಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ಚರ್ಮ ರೋಗ ತಜ್ಞ ಡಾ.ಪಿ.ಎಂ.ಬಿರಾದಾರ (2020), ನೇತ್ರ ತಜ್ಞರಾದ ಡಾ.ಉದಯ ಪಾಟೀಲ್ (2021) ಮತ್ತು ಡಾ.ವಿಶ್ವನಾಥರೆಡ್ಡಿ (2022), ಫಿಜಿಷಿಯನ್ ಡಾ. ಸಂಗ್ರಾಮ ಬಿರಾದಾರ (2023) ಹಾಗೂ ಜಿಮ್ಸ್ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಅಧೀಕ್ಷಕ ಡಾ.ಶಿವಕುಮಾರ ಸಿ.ಆರ್. (2023) ಅವರಿಗೆ ಸಮುದಾಯ

ಆರೋಗ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿನ ಅನುಪಮ ಸೇವೆ



ಡಾ.ಸಂಗ್ರಾಮ



ಡಾ.ಶಿವಕುಮಾರ

ಪರಿಗಣಿಸಿ ಡಾ.ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಾಟೀಲ್ ಸ್ನಾರಕ ಶ್ರೇಷ್ಠ ವೈದ್ಯ ಸೇವಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಿ, ಪುರಸ್ಕರಿಸಲಾಗುವುದು.

# ಆರೋಗ್ಗದರಿವಿನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ 12ರಂದು

ವಿಜಯವಾಣಿ ಸುದ್ದಿಜಾಲ ಕಲಬುರಗಿ

ಸಿಆರ್ಸಿ ಸ್ನೇಹ ಬಳಗ, ಸರ್ವಜ್ಞ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಮೂಹ,



ಸಿ.ಆರ್.ಚಂದ್ರಶೇಖರ

» ಸಿಆರ್ ಸಿ ಸ್ನೇಹ ಬಳಗ, ಸರ್ವ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆ, ವೈದ್ಯ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಿಷತ್ ನಿಂದ ಆಯೋಜನೆ

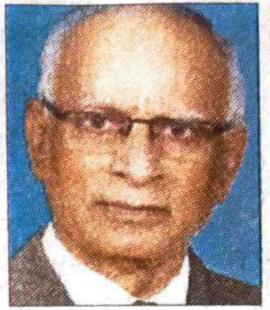
ಜಿಲ್ಲಾ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಿಷತ್ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಮನೋವೈದ್ಯ ಡಾ.ಸಿ.ಆರ್.ಚಂದ್ರಶೇಖರ 75ನೇ ಜನ್ಮದಿನದ ನಿಮಿತ್ತ ಸರಣಿ ಉಪನ್ಯಾಸ, ಸಂವಾದ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿದ್ದು, ಪ್ರಥಮ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ನಗರದ ಸರ್ವಜ್ಞ ಚಿಣ್ಣರ ಲೋಕ ಶಾಲೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಡಿ.12ರಂದು

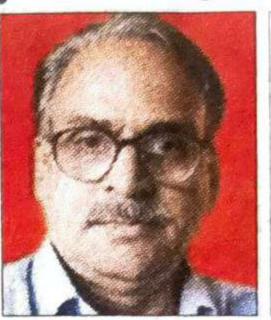
> ಸಂಜಿ 5ಕ್ಕೆ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸಂಯೋಜಕರು ಪ್ರಕಟಣೆಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

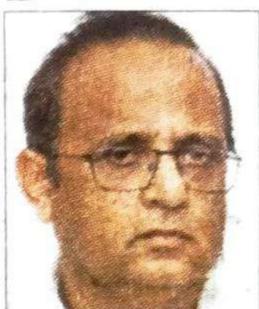
ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆ, ವೈದ್ಯ ಲಿಂಗರಾಜಪ್ಪ ಅಪ್ಪ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ಪಹಿಸಲಿದ್ದಾರೆ. ನರೇಂದ್ರ ನಿಂದ ಆಯೋಜನೆ ಬಡಶೇಷಿ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ

ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವರು. ಎಂಟು ಪುಸ್ತಕಗಳ ಬಿಡುಗಡೆ ನಡೆಯಲಿದೆ. ಕವಿತಾ ಮಠಪತಿ, ಷಣ್ಮುಖ ಪಾಟೀಲ್ ರಿಂದ ಸುಗಮ ಸಂಗೀತ ನಡೆಯಲಿದೆ. 'ಜನರಂಗ' ದಹಿರಿಯ ರಂಗ ಕರ್ಮಿ ಶಂಕರಯ್ಯ ಘಂಟಿ ಅವರ ಏಕ ವ್ಯಕ್ತಿ ಅಭಿನಯದ ಅಲ್ಬರ್ಟ್ ಐನ್ ಸ್ಟಿನ್ ನಾಟಕ ಪ್ರದರ್ಶನವಾಗಲಿದೆ. ಡಾ.ಸಿ.ಆರ್. ಚಂದ್ರಶೇಖರ, ಡಾ.ನಾ.ಸೋಮೇಶ್ವರ ಮತ್ತು ಹಿರಿಯ ಸಮಾಲೋಚಕರಾದ ವೈ.ವಿ.ಗುಂಡೂರಾವ, ಎ.ಎಸ್.ರಾಮಚಂದ್ರ ಅವರು ನಗರದ ಆರು ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ಹತ್ತು ಉಪನ್ಯಾಸ ನೀಡಲಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಸಂಯೋಜಕರಾದ ಡಾ.ಶಶಿಶೇಖರ ರೆಡ್ಡಿ, ಪ್ರೊ.ಚನ್ನಾರೆಡ್ಡಿ ಪಾಟೀಲ್, ಎಸ್. ಎಸ್. ಹಿರೇಮಠ ಇತರರು ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

### ಶ್ರೇಷ್ಠ ವೈದ್ಯ ಸೇವಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರದಾನ







ಡಾ.ಪಿ.ಎಂ.ಬಿರಾದಾರ ಡಾ.ಉದಯ ಪಾಟೀಲ್ ಡಾ.ವಿಶ್ವನಾಥರೆಡ್ಡಿ

ಆರೋಗ್ಯದರಿವಿನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಭಾಗವಾಗಿ ಐವರು ಹಿರಿಯ ವೈದ್ಯರಿಗೆ ಡಾ. ಎಸ್. ಎಸ್. ಪಾಟೀಲ ಸ್ಮಾರಕ ಶ್ರೇಷ್ಠ ವೈದ್ಯ ಸೇವಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ಚರ್ಮ ರೋಗ ತಜ್ಞ ಡಾ.ಪಿ.ಎಂ.ಬಿರಾದಾರ (2020), ನೇತ್ರ ತಜ್ಞರಾದ ಡಾ.ಉದಯ ಪಾಟೀಲ್ (2021) ಮತ್ತು ಡಾ.ವಿಶ್ವನಾಥರೆಡ್ಡಿ (2022), ಫಿಜಿಷಿಯನ್ ಡಾ. ಸಂಗ್ರಾಮ ಬಿರಾದಾರ (2023) ಹಾಗೂ ಜಿಮ್ಸ್ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಅಧೀಕ್ಷಕ ಡಾ.ಶಿವಕುಮಾರ ಸಿ.ಆರ್. (2023) ಅವರಿಗೆ ಸಮುದಾಯ

ಆರೋಗ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿನ ಅನುಪಮ ಸೇವೆ



ಡಾ.ಸಂಗ್ರಾಮ



ಡಾ.ಶಿವಕುಮಾರ

ಪರಿಗಣಿಸಿ ಡಾ.ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಾಟೀಲ್ ಸ್ಮಾರಕ ಶ್ರೇಷ್ಠ ವೈದ್ಯ ಸೇವಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಿ, ಪುರಸ್ಕರಿಸಲಾಗುವುದು.



#### ಡಾ। ಮಾರಿಯೊ ಜೋಸೆಫ್ ಬುಕೆಲೊ

ಕನ್ನಲ್ಬಂಟ್ ಪೀಡಿಯಾಟ್ರಿಶನ್ ಮತ್ತು ನಿಯೋನೇಟಾಲಜಿಸ್ಟ್ ಕೊಂಡಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆ, ಮಂಗಳೂರು

#### ಕಾಂಗರೂ ಆರೈಕೆಯ ವಿಧಗಳು

1. ನಿಮ್ಮ ಕೈಗಳನ್ನು ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿ: ಯಾವುದೇ ಸಂಭಾವ್ಯ ಸೋಂಕಿನ ಆಪಾನುವಿಂದ ಪಾರಾಗಲು ನಿಮ್ಮ ಕೈಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿ ನೊಳೆದು ಕೊಳಬೇಕು.

2. ಫಿರ್ಎನ್ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಕಳಚೆ: ಮಗುವಿಗೆ ಡಯಾಪರ್ ಪ್ರವಾಷ್ಟೇ ಇರಿಸಿ ಉಳಿದ ಬಟ್ಟೆ ತೆಗೆಯಿರಿ. ಶಿಶುವಿನ ದೇಹೋಷ್ಣ ತಿಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಕೊಠಡಿ ಬೆಚ್ಚಗೆ ಇರಲಿ.

3. ್ಯಾ ಶಿಶುವನ್ನು ಮಲಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ: ಮಗುವನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಎದೆಯ ಮೇಲೆ ೇರ ದೇಹಸಂಪರ್ಕ ಇರುವಂತೆ ಮಲಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಶಿಶುವಿನ ತಲೆ ನಿಮ್ಮ ಎದೆಯ ಮೇಲಿದ್ದು, ಕಾಲುಗಳು ಕೆಳಗೆ ಇರುವಂತೆ ನೇರವಾಗಿ ಮಲಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಉಸಿರಾಟ ನಡೆಸಲು ಅನುವಾಗುವಂತೆ ಮಗುವಿನ ತಲೆ ಒಂದು ಪಾರ್ಶ್ರಕ್ತಿರಬೇಕು.

4. ಶಿಶುವನ್ನು ಸ್ಥಿತಗೊಳಿಸಿ: ಮೃದುವಾದ ಬಟ್ಟೆ ಅಥವಾ ಬ್ಲಾಂಕೆಟ್ ನ್ನು ಶಿಶುವಿನ ಮೇಲೆ ಹೊದೆಸಿ ಸರಿಯಾಗಿ ಮಲಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಅದರ ದೇಹೋಷ್ಟ ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.

5. ನಿಮ್ಮ ಬಟ್ಟೆ ಹೊಂದಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ: ಸಡಿಲವಾದ ಅಂಗಿ ಅಥವಾ ಕುಪ್ಪನ ಧರಿಸಿ. ಬೇಬಿ ಸ್ಲಿಂಗ್ ಅಥವಾ ರ್ಯಾಪ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಶಿಶುವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಮಲಗಿಸಿಕೊಳಬಹುದು.

6. ಚರ್ಮದ ನೇರ ಸಂಪರ್ಕ ಇರಲಿ: ಎಷ್ಟು ಸಾಧ್ಯವೋ ಅಷ್ಟು ಸಮಯ ಶಿಶುವಿಗೆ ನಿಮ್ಮ ದೇಹದ ನೇರ ಸಂಪರ್ಕ ಸಿಗಬೇಕು. ಕಾಂಗರೂ ತಾಯಿ ಆರೈಕೆಯನ್ನು ಸತತವಾಗಿ ಹಲವು ತಾಸುಗಳ ಕಾಲ ಒದಗಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಶಿಶುವಿನ ಜತೆಗೆ ಮಾತನಾಡುವುದು, ಮುದ್ದಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ಆತ್ಮೀಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಬೆಸೆಯಬಹುದು.

7. ಎದೆಹಾಲು ಉಣಿಸುವುದು: ನಿಮ್ಮ ಶಿಶು ಸಿದ್ಧವಾಗಿದ್ದು ಎದೆಹಾಲು ಕುಡಿಯಲು ಶಕ್ತವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಕಾಂಗರೂ ತಾಯಿ ಆರೈಕೆ ಒದಗಿಸುತ್ತಿರುವಾಗಲೇ ಎದೆಹಾಲು ಕುಡಿಸಬಹುದು. ದೇಹದ ನೇರ ಸಂಪರ್ಕವು ಎದೆಹಾಲು ಕುಡಿಯಲು ಉತ್ತೇಜನ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇದರಿಂದ ಶಿಶುವಿಗೆ ಜೀವಾಧಾರವಾಗಿರುವ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಲಭ್ಯವಾಗುತ್ತವೆ.

8. ಶಿಶುವಿನ ಮೇಲೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ: ಶಿಶುವಿನ ದೇಹೋಷ್ಣ ಉಸಿರಾಟ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟಾರೆ ಕ್ಷೇಮದ ಬಗ್ಗೆ ನಿಕಟವಾಗಿ ಗಮನ ಇರಿಸಿ. ಶಿಶು ಆರಾಮವಾಗಿ ಉಸಿರಾಟ ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ದೇಹೋಷ್ಣವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಶಿಶು ಸೌಖ್ಯವಾಗಿದ್ದರೆ ಕಾಂಗರೂ ತಾಯಿ ಆರೈಕೆಯನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಿ.

### ಅವಧಿಪೂರ್ವ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ತೂಕ ಸಹಿತ ಜನಿಸಿದ ಶಿಶುಗಳಿಗೆ ವರದಾನ

# ಕಾಂಗರೂ ತಾಯಿ ಆರೈಕೆ

ನವಜಾತ ಶಿಶುಗಳನ್ನು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಅವಧಿಪೂರ್ವ ಜನಿಸಿದ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ದೇಹತೂಕದೊಂದಿಗೆ ಜನಿಸಿದ ಶಿಶುಗಳನ್ನು ತಾಯಿ ಅಥವಾ ಆರೈಕೆದಾರರು ಎದೆಯ ಮೇಲೆ ಮಲಗಿಸಿಕೊಂಡು ದೇಹದ ನೇರ ಸ್ಪರ್ಶ ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ಆರೈಕೆ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನ ಎಂಬುದಾಗಿ ಕಾಂಗರೂ ಆರೈಕೆಯನ್ನು ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯು ವ್ಯಾಖ್ಯಾ ನಿಸಿದೆ.

#### ಶಿಶುವಿಗೆ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು

- 1. ದೇಹೋಷ್ಣ ನಿಯಂತ್ರಣ: ಕಾಂಗರೂ ತಾಯಿ ಆರೈಕೆಯು ಶಿಶುವಿನ ದೇಹೋಷ್ಣವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ತಾಯಿಯ ದೇಹವು ಶಿಶುವಿನ ದೇಹಕ್ಕೆ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಇನ್ ಕ್ಯುಬೇಟರ್ ಆಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಶಿಶುವನ್ನು ಬೆಚ್ಚಗಿರಿಸಿ ಅವಧಿಪೂರ್ವ ಜನಿಸುವ ಶಿಶುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಪಾಯ ಸಾಧ್ಯತೆಯಾಗಿರುವ ಹೈಪೊಥರ್ಮಿಯಾ ಉಂಟಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ.
- 2. ಉತ್ತಮ ದೇಹ ತೂಕ ಗಳಿಕೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ: ಕಾಂಗರೂ ತಾಯಿ ಆರೈಕೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಶಿಶುಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ದೇಹತೂಕ ಗಳಿಸುತ್ತವೆ. ತ್ವಚೆಯ ನೇರ ಸಂಪರ್ಕದ ಜತೆಗೆ ತಾಯಿಯ ಎದೆಹಾಲು ಸೇರಿ ಶಿಶುವಿಗೆ ಗರಿಷ್ಠ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯಪೂರ್ಣ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತವೆ.
- 3. ಸ್ಥಿರ ಜೀವಾಧಾರ ದೈಹಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳು: ಕಾಂಗರೂ ತಾಯಿ ಆರೈಕೆಯು ಹೃದಯ ಬಡಿತ, ಉಸಿರಾಟ ದರ ಮತ್ತು ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕ ಮಟ್ಟದಂತಹ ಜೀವಾಧಾರ ದೈಹಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಅವಧಿಪೂರ್ವಜನಿಸಿದ ಶಿಶುಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿರುವ ಆಪ್ನಿಯಾ ಮತ್ತು ಬ್ರಾಡಿಕಾರ್ಡಿಯಾ ಅಪಾಯಗಳು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತವೆ.
- 4. ಎದೆಹಾಲು ಉಣ್ಣುವುದಕ್ಕೆ ಗರಿಷ್ಠ ಒತ್ತು: ಕಾಂಗರೂ

- ತಾಯಿ ಆರೈಕೆಯು ಎದೆಹಾಲು ಉಣ್ಣುವುದಕ್ಕೆ ಒತ್ತು ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನೆರವಾಗುತ್ತದೆ. ತಾಯಿಯ ಸ್ತನಗಳ ಜತೆಗೆ ನಿಕಟ ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ಸ್ಪರ್ಶವು ಶಿಶು ಎದೆಹಾಲನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಉಣ್ಣುವುದಕ್ಕೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಶಿಶುವಿಗೆ ಅಗತ್ಯ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯ ರಕ್ಷಣೆ ಒದಗುತ್ತದೆ.
- 5. ಉತ್ತಮ ನರಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ: ಅವಧಿಪೂರ್ವ ಶಿಶುಗಳಿಗೆ ಕಾಂಗರೂ ತಾಯಿ ಆರೈಕೆಯಿಂದ ಮಿದುಳಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಬೌದ್ಧಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಆಗುತ್ತದೆ. ಕಾಂಗರೂ ತಾಯಿ ಆರೈಕೆಯ ವೇಳೆ ಶಿಶು ಹೊಂದುವ ಸೌಖ್ಯ ಮತ್ತು ಭದ್ರತೆಯ ಭಾವ ಮಿದುಳಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ.
- 6. ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ನೋವು ಇಳಿಕೆ: ತಾಯಿ ತನ್ನ ಎದೆಗೆ ನಿಕಟವಾಗಿ, ಒತ್ತಿಕೊಂಡು ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಶಿಶುವಿನ ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ಅನನುಕೂಲಗಳು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತವೆ, ಇದರಿಂದ ಅಳು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆಯಲ್ಲದೆ ಭಾವನಾತ್ಮಕ ಸೌಖ್ಯ ಚೆನ್ನಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- 7. ಆಸ್ಪತ್ರೆ ವಾಸ ಕಡಿಮೆ: ಕಾಂಗರೂ ತಾಯಿ ಆರೈಕೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಶಿಶುಗಳಿಗೆ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ವಾಸದ ಅವಧಿ ಕಡಿಮೆ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದ ವೆಚ್ಚ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ, ಆಸ್ಪತ್ರೆ ವಾಸದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ತಗಲುವ ಸೋಂಕುಗಳ ಅಪಾಯ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಮುಂದಿನ ಪುಟಕ್ಕೆ

ಈ ಲೇಖನದಲ್ಲಿರುವ ವಿಚಾರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಗಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ:

ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ನಿಯೋನೇಟಾಲಜಿ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಪೀಡಿಯಾಟ್ರಿಕ್ಸ್ ವಿಭಾಗ, ಕೆಎಂಸಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆ, ಮಾಹೆ, ಮಣಿಪಾಲ



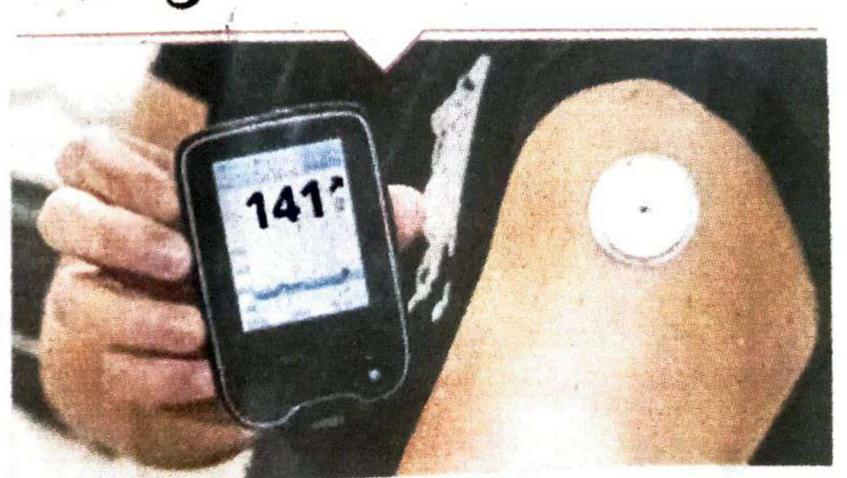
### ಡಾ। ಹರೂನ್ ಎಚ್.

ಕನ್ಸಲ್ಪಂಟ್ ಇಂಟರ್ನಲ್ ಮೆಡಿಸಿನ್ ಕೆಎಂಸಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆ, ಡಾ। ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ವೃತ್ತ, ಮಂಗಳೂರು

ಮಧುಮೇಹವು ಬಹು ಆಯಾಮದ ಅನಾರೋಗ್ಯವಾಗಿದ್ದು, ವಂಶವಾಹಿ ಮತ್ತು ಜೀವನಶೈಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಂಶಗಳು ಇದಕ್ಕೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅನಿಯಂತ್ರಿತ ಮಧುಮೇಹವು ಸಂಕೀರ್ಣ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿ ಆರೋಗ್ಯ ಆರೈಕೆಯ ವೆಚ್ಚಗಳ ಗಮನಾರ್ಹ ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಅಂತಾರಾಷ್ಟೀಯ ಮಧುಮೇಹ ಫೆಡರೇಶನ್

# ಹಿರಿಯರ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಮಧುಮೀಹ

ಉತ್ತಮ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ನೀವು ತಿಳಿದಿರಬೇಕಾದ ಅಂಶಗಳು



(ಐಡಿಎಫ್)ನ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ 463 ದಶಲಕ್ಷ ಮಂದಿ ಮಧುಮೇಹದೊಂದಿಗೆ ಬದುಕುತ್ತಿದ್ದು 2019ರಲ್ಲಿ 4.2 ದಶಲಕ್ಷ ಮಂದಿ ಇದರಿಂದಾಗಿ ಸಾವನ್ನಪ್ಪಿದ್ದಾರೆ. ವಯಸ್ಸು ಹೆಚ್ಚಿದಂತೆ ಮೇದೊಜೀರಕ ಗ್ರಂಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಟಾ ಜೀವಕೋಶಗಳ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆ ಕ್ಷೀಣಿಸುವುದರಿಂದ ಮೇದೋಜೀರಕ ಗ್ರಂಥಿಗಳ ಇನ್ಸುಲಿನ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಕುಗ್ಗುವುದರಿಂದ ಮಧುಮೇಹವು ವಯಸ್ಕರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಮಧುಮೇಹ ಉಂಟಾಗಲು ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುವ ಇತರ ಅಂಶಗಳೆಂದರೆ ಕಡಿಮೆ ದೈಹಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆ ಮತ್ತು ಸ್ನಾಯು ಪರಿಮಾಣ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು.

65 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟವರಲ್ಲಿ ಮಧುಮೇಹ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಪ್ರಮಾಣವು ಶೇ. 22-23 ಆಗಿದ್ದು, ಇವರಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಸೇವನೆಯ ಬಳಿಕ ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಸಕ್ಕರೆಯ ಅಂಶ ಭಾರೀ ಹೆಚ್ಚಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### ವಯಸ್ಕರಲ್ಲಿ ಮಧುಮೇಹ ಸಂಬಂಧಿ ಸಮಸ್ಯೆ ಗಳು

ಹಿರಿಯ ವಯಸ್ಕರಲ್ಲಿ ಮಧುಮೇಹದಿಂದಾಗಿ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಕುಗ್ಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹಲವು ಸಹ ಅನಾರೋಗ್ಯಗಳಿಂದಾಗಿ ಇಂತಹ ಸಹ ಅನಾರೋಗ್ಯಗಳಿಂದಾಗಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ವಾಸದ ಅಪಾಯ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ. ಹಲವಾರು ಸಹ ಅನಾರೋಗ್ಯಗಳಿಂದಾಗಿ ಇಂತಹ ರೋಗಿಗಳು ಒಬ್ಬರಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸಂಖ್ಯೆ ವೈದ್ಯರಿಂದ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯಬೇಕಾಗಿ ಬರುತ್ತದೆ; ಇದರಿಂದಾಗಿ ಹಲವು ಔಷಧಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿ ಬರುತ್ತದೆ, ಔಷಧಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಬಹುದಾಗಿದ್ದು, ಈ ಅಂಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಕೂಲಂಕಷವಾಗಿ ಗಮನಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

# ಸಿಂಪಥೆಟಿಕ್ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾರಾಸಿಂಪಥೆಟಿಕ್

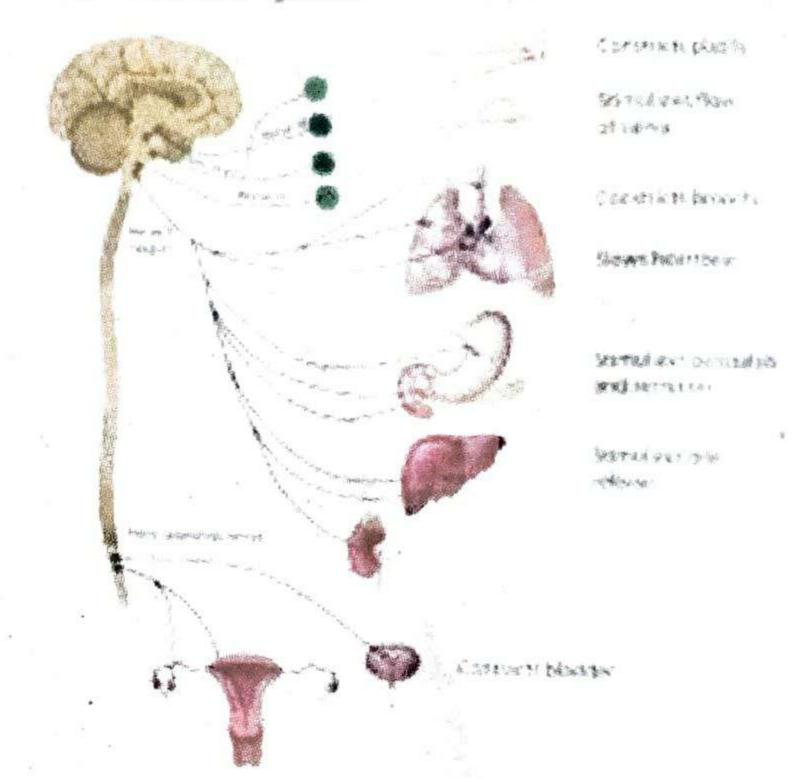
## ನರವ್ಯವಸ್ಥೆ

ಹರಿದುಬರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವ್ಯಕ್ತಿ ಆಲೋಚನೆ ಮಾಡಿ ಓಡುವಂತೆ. ಮೆದುಳಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಪ್ಯಾರಾಸಿಂಪೆಥೆಟಿಕ್ ನರವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ವ್ಯಕ್ತಿ ವಿಶ್ರಾಂತಿ ಪಡೆದು ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆ ನಡೆಯಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ. ಪ್ರಿಗ್ಯಾಂಗ್ಲಿಯೋನಿಕ್ ಫೈಬರ್ಗಳು ಅಸಿಟಿಲ್ ಕೊಲೈನ್ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ, ಇದರಿಂದ ಪೋಸ್ಟ್ ಗ್ಯಾಂಗ್ಲಿಯೋನಿಕ್ ಫೈಬರ್ ಗಳು ಪ್ರಚೋದನೆಗೊಂಡು ಅಸಿಟಿಲ್ ಕೊಲೈನ್ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ಹೃದಯ ಬಡಿತ ತಗ್ಗುತ್ತದೆ, ಕರುಳುಗಳು ಮತ್ತು ಹೃದಯದ ಸ್ವಾಯುಗಳು ವಿಶ್ರಮಿಸುತ್ತವೆ ಹಾಗೂ ಇದು ಹೃದಯ ಬಡಿತ ತಗ್ಗುವುದಕ್ಕೂ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ಹಾರಾಟ ಅಥವಾ ಹೋರಾಟ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಅಂಗಾಂಗ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ವಿಶ್ರಮಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಪ್ಯಾರಾಸಿಂಪೆಥೆಟಿಕ್ ನರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಮೂತ್ರಕೋಶವನ್ನೂ ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತಿದ್ದು ಇದು ಮೂತ್ರಕೋಶವನ್ನು ಸಂಕುಚನಗೊಳಿಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂತ್ರವಿಸರ್ಜನೆಯಾಗಲು ನೆರವಾಗುತ್ತದೆ. ಸಿಂಪೆಥೆಟಿಕ್ ಫೈಬರ್ಗಳು ಮೂತ್ರಕೋಶದ ಸ್ಪಿಂಕ್ಟರ್ ಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಮೂತ್ರ ವಿಸರ್ಜನೆಯ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ನಮ್ಮ ದೇಹದಲ್ಲಿ 12 ಕ್ರೇನಿಯಲ್ ನರಗಳಿದ್ದು ಈ ಪೈಕಿ ಮೂರನೇ, ಏಳನೇ, ಒಂಬತ್ತನೇ ಮತ್ತು ಹತ್ತನೆ ಕ್ರೇನಿಯಲ್ ನರಗಳು ಸ್ವನಿಯಂತ್ರಿತ ನರವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಫೈಬರ್ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಪ್ಯಾರಾಸಿಂಪೆಥೆಟಿಕ್ ಫೈಬರ್ಗಳು ಮೆದುಳು ಕಾಂಡದಿಂದ ಆರಂಭವಾಗುತ್ತವೆ. ವೇಗಸ್ ಅಥವಾ ಹತ್ತನೇ ಕ್ರೇನಿಯಲ್ ನರವು ಪ್ರಧಾನ ಪ್ಯಾರಾಸಿಂಪೆಥೆಟಿಕ್ ಕ್ರೇನಿಯಲ್ ನರವಾಗಿದೆ. ಸಿಂಪೆಥೆಟಿಕ್ ನರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೂ ಆರಂಭವಾಗುವುದು ಮೆದುಳು

### Parasympathetic System



ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದಲೇ; ಪ್ರಧಾನ ಗಾಂಗ್ಲಿಯಾ ಬೆನ್ನುಹುರಿಯ ಹೊರಗಿರುತ್ತದೆ.

ಸಿಂಪೆಥೆಟಿಕ್ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾರಾಸಿಂಪೆಥೆಟಿಕ್ ನರವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ನಡುವೆ ಅಸಮತೋಲವುಂಟಾದರೆ ಅನಾರೋಗ್ಯ, ಸಾವಿನ ಸಾಧ್ಯತೆ ಅಧಿಕವಾಗುತ್ತದೆ. ಕಾರ್ಡಿಯಾಯಿಕ್ ಅರಿತ್ಮಿಯಾಸ್ ಮತ್ತು ನಿಶ್ಯಬ್ದ ಮೆಯೊಕಾರ್ಡಿಯಲ್ ಇನ್ಫ್ರಾಕ್ಷನ್ ನಿಂದ ಹಠಾತ್ ಸಾವು ಉಂಟಾಗಬಹುದಾದ ಸಾಧ್ಯತೆಯೇ ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ.

ಸಿಂಪೆಥೆಟಿಕ್ ನರವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಾಧಿಸಬಹುದಾದ ಕೆಲವು ಅನಾರೋಗ್ಯಗಳಿವೆ. ಮಧುಮೇಹ, ಉದ್ವೇಗ ಅನಾರೋಗ್ಯಗಳು, ಫಿಕ್ರೊಮೊಸೈಟೊಮಾದಂತಹ ಅಡ್ರಿನಾಲಿನ್ ಗ್ರಂಥಿಯ ಗಡ್ಡೆಗಳು ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಸೇರಿವೆ. ಹಾರ್ನರ್ಸ್ಸ್ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಸಿಂಪೆಥೆಟಿಕ ನರವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಾಧಿಸುವ ಅನಾರೋಗ್ಯವಾಗಿದ್ದು, ಕಣ್ರಪ್ಪಗಳು ಮುಚ್ಚಿಕೊಳ್ಳಲು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಸಿಂಪೆಥೆಟಿಕ್ ನರವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೇಲೆ ಒತ್ತಡ ಹೇರುವ ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಮತ್ತು ಮೆದುಳು ಕಾಂಡದ ವಿವಿಧ ಗಡ್ಡೆಗಳಿಂದಾಗಿ ಹೀಗಾಗುತ್ತದೆ.

ಮುಂದಿನ ಪುಟಕ್ಕೆ



# Copra farmers on slippery ground as prices fall 50% in 5 months

#### Subsidised import of palm oil, lack of govt procurement key causes

#### VARSHA GOWDA BENGALURU, DHNS:

Prices of copra have taken a nosedive in the state, falling by about 50% in the past four to five months.

This drastic reduction, farmers and experts say, is the result of a lack of government intervention to rein in the increased import of palm oil at subsidised rates and the government's failure to procure copra to stabilise prices.

Karnataka is the third largest producer of coconuts in the country after Kerala and Tamil Nadu.

#### **Growing districts**

India produces 34% of the world's supply of coconuts. A majority of farmers in Tumakuru, Hassan and Mandya and a significant portion in Chitradurga, Mandya, Udupi and Dakshina Kannada districts are dependent on coconut cultivation for livelihood.

The non-stop import of palm oil has impacted coconut growers, say farmers and experts.

This has led to a decline in demand for traditional oilseeds like sunflower, safflower and groundnut, apart from copra.

In fact, a study over a 15-year period between 2005 and 2021 showed that the area under oilseeds had declined by 14.65 lakh hectares in the state.

Siddeshprasad, a coconut farmer in Tu-

makuru, explains the impact of the plunge in prices.

#### Big slump

"The price fell from Rs 14,000 per quintal a couple of months ago to Rs 7,700 now. The cost to produce a quintal of copra, including cultivation and transportation, comes to Rs 9,000. We are operating at a loss," he says.

Siddeshprasad has cultivated coconut trees on 5 acres of land and the sale of copra constitutes his primary income.

A drop in prices of this magnitude has not occurred in the recent past, according to Ramesh, a coconut farmer from Tovinakere.

"If farmers have additional commitments, for instance a vehicle or education loan, how are they supposed to survive?" he says.

"In 2018, the price of copra was around Rs 14,000. This price was stagnant for several years after that, even though labour wages and cultivation costs had surged over the period," he said.

#### Causes

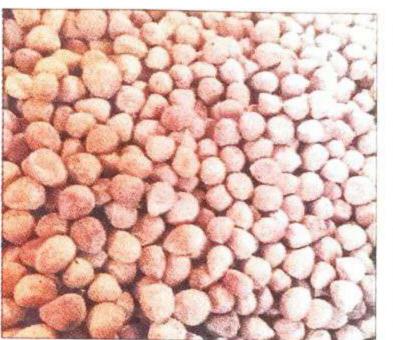
Traders, Siddeshprasad says, have been citing a reduction in demand for copra in cooking.

Additionally, ball copra, the variety commonly grown in Karnataka, is not commonly used to produce coconut oil, according to Prakash Kammardi, professor and head of the department of agricultural economics at the University of Agricultural Sciences.

In fact, Karnataka accounts for 65% of the total production of ball copra in the country.

In the past, ball copra was thought to be a safer bet. However, when weather conditions vary, moisture could collect inside the shell of ball copra, affecting the yield.

There is a fall in demand for ball copra used in cooking food, according to traders. The fall in demand can be expected following



A reduction in demand for copra in cooking is another reason for the plummeting prices.

the festival season, but this is not the only reason behind the reduction in prices of copra in the state.

Kammardi explains that to improve the conditions of coconut farmers and to provide price stabilisation, an intervention in procurement is necessary.

To start with, even though copra prices have fallen by 50%, procurements by the national-level farmers co-operative marketing organisation (NAFED) have stopped.

#### 'Govts failing growers'

Ramesh explains that in such crises, "moving fast to stabilise prices is the key. Both the state and central governments are failing us."

Under the current process of procurement, the state government needs to prove a fall in prices in the markets at the district level. NAFED then approves procurement orders, with union government funding.

"The process is long and as a result, price stabilisation is not happening in time. The state government should have a say in flagging price drops and intervening," he says.

#### Edible oil pricing

Anekatte Vishwanath of the Coconut Growers Association feels that the prices of copra are inextricably linked with edible oil pricing. "The import of palm oil has had a major effect on coconut growers," he says.

In fact, India is the largest importer of palm oil in the world. Due to its wide availability and cheap rates, an official in the agriculture department explains, it has outcompeted coconut oil in even regions where the latter had a stronghold.

Regional import mandates through SAARC have also made palm oil import unavoidable.

India's palm oil imports jumped 29.21% to 90.8 lakh tonne in the first 11 months of the ongoing 2022–23 oil year, compared with the year-earlier period, with RBD Palmolein shipments rising fast, posing a serious threat to domestic refiners, industry body Solvent Extractor's Association of India said recently.

"Bad import policy combined with delayed procurement and price stabilisation has led to this scenario," says Kammardi.

#### Diversification

To find a solution to high input costs, Vishwanath has been long advocating that farmers sell about 30-40% of their yield in the tender coconut stage.

"Another 30% can be sold as coconuts. Farmers should make sure that they are selling less than 30% of the yield in the form of copra," says Vishwanath.

Value addition is also lacking, according to an official in the agriculture department.

"The government can think of introducing machines to deshell coconuts (already in the market). We should think of ways of reducing farmers' input costs," he says.

# ಇ-ಖಾತಾ ಸಕಾಲ ಸೇವೆ ಸದ್ಬಳಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ

### ಒಂದೆ ಸೂರಿನಡಿ ಜನರಿಗೆ ಎಲ್ಲ ಸೇವೆ ಲಭ್ಯ: ಸಚಿವ ಎನ್.ಎಸ್ ಬೋಸರಾಜು। ರಾಯಚೂರಿನ ನಗರಸಭೆ ಕಚೇರಿಯಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ

#### • **ಕನ್ನಡಪ್ರಭ ವಾರ್ತೆ** ರಾಯಚೂರು

ಒಂದೇ ಸೂರಿನಡಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಸೇವೆ ಕಲ್ಪಿಸಲು ಇ-ಖಾತಾ ಸಕಾಲ ಸೇವೆ ಆರಂಭಿಸ ಲಾಗಿದ್ದು, ಈ ಸೇವೆಯನ್ನು ಸಾರ್ವಜನಿಕರು ಸರಿ ಯಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಎಂದು ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವ ಎನ್. ಎಸ್.ಬೋಸರಾಜು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಇಲ್ಲಿನ ನಗರಸಭೆ ಕಚೇರಿಯಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಅಗತ್ಯ ಸೇವೆ ಒದಗಿಸಲು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದ ಇ-ಖಾತಾ ಸಕಾಲ ಸೇವೆ ಕೌಂಟರ್ಗೆ ಶನಿವಾರ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿ ಮಾತನಾಡಿದ ಅವರು, ಬಹುದಿನಗಳ ಬೇಡಿಕೆಯಂತೆ ಸೇವೆ ಆರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ನಗರಾಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಹಕಾರ ದೊರೆಯಲಿದೆ ಎಂದರು.

ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಕ್ರಮ:ಜಿಲ್ಲೆ ಸೇರಿ ರಾಜ್ಯಾದ್ಯಂತ ಆವರಿಸಿರುವ ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಈಗಾಗಲೇ ಸರ್ಕಾರ ಅಗತ್ಯ ಕೃಮ ಕೈಗೊಂಡಿದೆ. ಮುಖ್ಯ ಮಂತ್ರಿ



ಎಲ್ಲ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಿಗೆ 890 ಕೋಟಿ ರು. ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ್ದು, ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಕುಡಿವ ನೀರು, ಜಾನು ವಾರುಗಳಿಗೆ ಮೇವು ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡಲಾ ಗುತ್ತಿದೆ. ತಾಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಶಾಸಕರ ನೇತೃತ್ವದ ಟಾಸ್ಕ್ ಫೋರ್ಸ್ ಸಭೆ ನಡೆಸಿ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲು ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು. ಇನ್ನೂ ನಗರಕ್ಕೆ ಕುಡಿವ ನೀರು ಪೂರೈಕೆ ವಿಚಾರದಲ್ಲೂ ಈಗಾಗಲೇ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಲು

ರಾಯಚೂರಿನ ಜಿಲ್ಲಾಡಳಿತಕ್ಕೆ ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ತುಂಗ ನಗರಸಭೆ ಭದ್ರಾ ಜಲಾಶಯದಿಂದ ಗಣೇಕಲ್ ಜಲಾಶಯಕ್ಕೆ ಕಚೇರಿಯಲ್ಲಿ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಹರಿಸುವ ವಿಚಾರವಾಗ್ರಿ ಶನಿವಾರ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಜತೆ ಚರ್ಚೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು ಇ-ಖಾತಾ ಎಂದರು. ಸಕಾಲ ಸೇವೆಗೆ ಸದ್ಯ ಕೈ ರಾಂಪುರ ಜಲಾಶಯದಲ್ಲಿ 3.5 ಮೀಟರ್ ಕೌಂಟರ್ಗೆ ನೀರು ಲಭ್ಯವಿದು. ಅಗತ್ಯವಿದಲಿ ಗಣೇಕಲ್

ಸದ್ಯಕ್ಕೆ ರಾಂಪುರ ಜಲಾಶಯದಲ್ಲಿ 3.5 ಮೀಟರ್ ನೀರು ಲಭ್ಯವಿದ್ದು. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಗಣೇಕಲ್ ಜಲಾಶಯದಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗುವುದು. ಇನ್ನೂ ನಗರದಲ್ಲಿ 390 ಬೋರ್ವೆಲ್ ಗಳಲ್ಲಿ 240 ಸುಸ್ಥಿತಿಯ ಲ್ಲಿವೆ. ಉಳಿದ ಬೋರ್ವೆಲ್ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸೂಚಿಸ ಲಾಗಿದೆ. ಹಿಂದಿನಂತೆ ಕೃಷ್ಣಾ ನದಿಯಿಂದಲೂ ನಗ ರಕ್ಕೆ ನೀರು ಸರಬರಾಜಾಗಲಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

ನಗರಸಭೆಪೌರಾಯುಕ್ತ ಗುರುಸಿದ್ದಯ್ಯ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿ, ಸರಳವಾಗಿ ಇ-ಖಾತಾ, ಮ್ಯುಟೇಷನ್, ತಿದ್ದುಪಡಿ, ತೆರಿಗೆ ಪಾವತಿಸೇರಿ ವಿವಿಧ ಸೌಲಭ್ಯ ಕ್ಕಾಗಿ ಇ-ಖಾತ ಸಕಾಲ ಸೇವೆ (ಸಿಂಗಲ್ ವಿಂಡೋ ಸಿಸ್ಸಮ್) ಆರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಕಚೇರಿಗೆ ಅಲೆದಾಡುವ ಹಾಗೂ ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳ ಜತೆ ವ್ಯವಹರಿಸುವ ಅವಶ್ಯವಿಲ್ಲ. ನಾಲ್ಕು ವಾಡ್ ೯ಗಳಿಗೆ ಒಂದರಂತೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೌಂಟರ್ ತೆರೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ವಿವರಿಸಿದರು.

ಸಾರ್ವಜನಿಕರು ತಮ್ಮ ಸ್ವತ್ತಿನ ಮೂಲದಾಖಲೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಈ ಕೌಂಟರ್ನಲ್ಲಿ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದರೆ, ದಾಖಲೆಗಳು ಸರಿಯದ್ದರೆ ಕಾನೂನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಸಕಾಲದಲ್ಲಿ ಸೇವೆ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವಶ್ಯ ಕ ದಾಖಲೆ ಸಲ್ಲಿಸದಿದ್ದಲ್ಲಿ ನಗರಸಭೆಯಿಂದ ತಮಗೆ ಹಿಂಬರಹ ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಹಿಂಬರಹದಲ್ಲಿ ಕೇಳಿದ ದಾಖಲೆ ನೀಡಿದರೆ ಪುನಃ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಸಕಾಲದಲ್ಲಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು. ಮುಖಂಡರಾದ ಜಯಣ್ಣ, ರುದ್ರಪ್ಪ ಆಂಗಡಿ, ಕೆ.ಶಾಂತಪ್ಪ, ಬಸವರಾಜ್ ರೆಡ್ಡಿ, ನಗರಸಭೆ ಸದಸ್ಯರು. ಅಧಿಕಾರಿ, ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರು, ಜನಸಾಮಾನ್ಯರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

# ಜಿಡಿಪಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಸದೃಢತೆಯ ಸಂಕೀತ

ಗಾಂಧಿನಗರ: ಪ್ರಸಕ್ತ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದ ಮೊದಲ ಆರು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಜಿಡಿಪಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಶೇಕಡ 7.7 ಆಗಿರುವುದು ದೇಶದ ಆರ್ಥಿಕತೆ ಬಲಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವುದರ ಸಂಕೇತವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಪ್ರಧಾನಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ. ದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಳೆದ



10 ವರ್ಷಗಳಿಂದ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಪರಿವರ್ತನಾತ್ಮಕ ಸುಧಾರಣೆಗಳ ಪರಿಣಾಮ ಇದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಶನಿವಾರ ಗುಜರಾತ್ ನ ಗಿಫ್ಟ್ ಸಿಟಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ 'ಇನ್ಫಿನಿಟಿ ಫೋರಂ 2.0' ಸಮ್ಮೇಳನ ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ವಿಡಿಯೋ ಲಿಂಕ್ ಮೂಲಕ ಮಾತನಾಡಿದ ಮೋದಿ ಹೇಳಿದರು. ಗುಜರಾತ್ ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಫೈನಾನ್ಸ್ ಟೆಕ್ (ಗಿಫ್ಟ್) ಸಿಟಿಯನ್ನು ನವಯುಗದ ಜಾಗತಿಕ ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸೇವೆಯ ಕೇಂದ್ರವನ್ನಾಗಿ

ಮಾಡುವುದು ತಮ್ಮ ಸರ್ಕಾರದ ಬಯಕೆಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ಪ್ರಧಾನಿ ತಿಳಿಸಿದರು. ಇಡೀ ಜಗತ್ತು ಇಂದು ಭಾರತದ ಮೇಲೆ ಆಶಾಭಾವನೆಯನ್ನು ಇಟ್ಟುಕೊಂಡಿದೆ. ಇದು ತನ್ನಿಂತಾನೇ ಸಂಭವಿಸಿದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲ. ದೇಶದ ಜಿಡಿಪಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು ಸದೃಢ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಸಂಕೇತವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಪ್ರಧಾನಿ ಮೋದಿ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದರು.

## ಅದಾನಿ ಗ್ರೀನ್ ಎನರ್ಜಿಗೆ ವಿಶ್ವದಲ್ಲಿ ನಂ. 2 ಸ್ಥಾನ

ನವದೆಹಳಿ: ಉದ್ಯಮಿ ಗೌತಂ ಅದಾನಿ ಸಮೂಹದ ಅದಾನಿ ಗ್ರೀನ್ ಎನರ್ಜಿ (ಎಜಿಇ) ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಸೌರಶಕ್ತಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವ ಜಾಗತಿಕ ಕಂಪನಿಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ 2ನೇ ಸ್ಥಾನ ಗಳಿಸಿದೆ. ಸ್ವಚ್ಛ ಇಂಧನ ಸಂವಹನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ ಮೆರ್ಕಂ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿರುವ 2022 ಜುಲೈನಿಂದ 2023ರ ಜೂನ್ ವರೆಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಪ್ರಕಾರ ಎಜಿಇ ಈ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದೆ. ಕನಿಷ್ಠ 2 ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿರುವ ಯೋಜನೆಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಆಧರಿಸಿ ರ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಲೋಕ ಅದಾಲತ್ ನಲ್ಲಿ 192 ಪ್ರಕರಣ ಇತ್ಯರ್ಥ



ಕಲಬುರೆಗಿ: ರಾಷ್ಟೀಯ ಲೋಕ ಅದಾಲತ್ ನಲ್ಲಿ 192 ಪ್ರಕರಣ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿ. 6.34 ಕೋಟಿ ರೂ. ಪರಿಹಾರ ಮೊತ್ತ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾನೂನು ಸೇವೆಗಳ ಪ್ರಾಧಿ ಕಾರದ ನಿರ್ದೇಶನದಂತೆ ಹೈಕೋರ್ಟ್ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಎಂ.ಜಿ.ಎಸ್.ಕಮಲ್ ಹಾಗೂ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಸಿ.ಎಂ.ಜೋಶಿ ಅದಾಲತ್ ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

ಈ ಅದಾಲತ್ ನಲ್ಲಿ ಮೋಟಾರ್ ವಾಹನ ವಿಮೆ ಮತ್ತು ಸಿವಿಲ್ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ಹೈಕೋರ್ಟ್ ಪೀಠದಲ್ಲಿ ಇತ್ಯರ್ಥಪಡಿಸಲಾಯಿತು. ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ 6,34,36,198 ರೂ. ಪರಿಹಾರ ಮೊತ್ತ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ ಕಾನೂನು ಸೇವಾ ಸಮಿತಿಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ದಯಾನಂದ ವಿ.ಹಿರೇಮಠ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ನಾಲ್ಕು ಗ್ಯಾರಂಟಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿ ಐದನೇ ಗ್ಯಾರಂಟಿ ಜಾರಿಗೆ ಮೀನಮೇಷ । ಡಿಸೆಂಬರ್ ನಲ್ಲಿ ಯುವನಿಧಿ ಜಾರಿ ಎಂದಿದ್ದ ಸರಕಾರ

### ಯುವನಿಧಿ ಗ್ಯಾರಂಟಿ ಯಾವಾಗ?

ವಂಕಟೇಶ ವಗನೂರು ಕಲಬುರಗಿ venkatesh.narasappa@timesgroup.com

ನಾಲ್ಕು ಗ್ಯಾರಂಟಿಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಟಾನಗೊಳಿಸಿರುವ ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರ 5ನೇ ಗ್ರಾರಂಟಿಯಾದ 'ಯುವನಿಧಿ' ಯೋಜನೆಯನ್ನೂ ಇನ್ನೂ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿಲ್ಲ. ಸರಕಾರ ಬಂದು ಅರ್ಧ ವರ್ಷ ಕಳೆದರೂ ಐದನೇ ಗ್ಯಾರಂಟಿ ಜಾರಿಯಾಗದೇ ಇರುವುದು ಯುವಕರಿಗೆ ನಿರಾಸೆ ಮೂಡಿಸಿದೆ.

ಸರಕಾರ ಜಾರಿಗೂ ಮುನ್ನ ತನ್ನ ಪ್ರಣಾಳಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಐದು ಗ್ಯಾರಂಟಿಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸುವುದಾಗಿ ಜನರಿಗೆ ಮಾತು ನೀಡಿತ್ತು. ಅದರಂತೆ ಗೃಹಲಕ್ಷ್ಮಿ, ಶಕ್ತಿ, ಅನ್ನಭಾಗ್ಯ ಹಾಗೂ ಗೃಹಜ್ಯೋತಿ ಗ್ಯಾರಂಟಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಈಗಾಗಲೇ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದೆ. ಆದರೆ, ಯುವನಿಧಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಆರು ತಿಂಗಳ ಒಳಗೆ ಜಾರಿ ಮಾಡಬೇಕಿತ್ತು. ಆದರೆ, ಆರು ತಿಂಗಳು ಕಳೆದು 20 ದಿನಗಳಾಗುತ್ತಾ ಬಂದರೂ ಇನ್ನೂ ಯುವನಿಧಿಗೆ ಗ್ರಹಣ ಹಿಡಿದಿದೆ.

ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಸಿದ್ದರಾಮಯ್ಯ ಮೇ 20ಕ್ಕೆ ಪ್ರಮಾಣವಚನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ನಂತರ ಎಲ್ಲ ಗ್ಯಾರಂಟಿ ಯೋಜನಗಳನ್ನು ಹಾರಿಗೊಳಿಸುವುದೇ ಮೊದಲ ಅದ್ವತೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದ್ದರು. ಅದರಂತೆ ನಾಲ್ಕು ಗ್ರಾರಂಟಿ ಯೋಜನೆ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದೆ. ಇನ್ನೊಂದು ಯೋಜನೆ ಆರು ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಎಂದಿತ್ತು. ನವೆಂಬರ್ 20ಕ್ಕೆ ಆರು ತಿಂಗಳು ಕಳೆದು ಈಗ 20 ಕಳೆದು ಹೋಗಿದೆ.

ಆರು ತಿಂಗಳ ಬಳಿಕ ಜಾರಿ ಎಂದಿತ್ತು



ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ನಿರುದ್ದೋಗ ಭತ್ಯೆ

₹3000 ₹1500

ಪದವೀಧರರಿಗೆ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಪದವೀಧರರಿಗೆ

- ಸರಕಾರ ಬಂದು ಆರು ತಿಂಗಳು ಕಳೆದರೂ ಯುವನಿಧಿ ಇಲ್ಲ
- 2023de ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದವರು ಆಂದಾಜು 4.50 ಲಕ್ಷ
- ಆಂದಾಜು 444 ಕೋಟಿ ವಾರ್ಷಿಕ ವೆಚ್ಚ
- ಈಗ ಅರ್ಜಿ ಕರೆದರೂ ಯೋಜನೆ ಜಾರಿ ಕನಿಷ್ಠ 2 ತಿಂಗಳು ಬೇಕು
- ಪದವಿ ಹಾಗೂ

- ಡಿಪ್ಲೂಮಾ ನಿರುದ್ಯೋಗಿಗಳ ನಿರೀಕ್ಷ
- 🛮 ಪದವೀಧರರಿಗೆ 3000 ರೂ.ನಿರುದ್ಯೋಗ ಭತ್ಯ
- ಡಿಪ್ಟೊಮಾ ಪದವೀಧರರಿಗೆ 1500 ರೂ. ನಿರುದ್ಯೋಗ ಭತ್ಯ
- ಎರಡು ವರ್ಷದವರೆಗೆ ಭತ್ಯೆ ನೀಡುವುದು ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಸರಕಾರ ವಾಗ್ವಾನ



ಜೂನ್ನಲ್ಲಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ ಪ್ರಕಟ ಯುವನಿಧಿ ಜಾರಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಜೂನ್ 3ರಂದು ವಾರ್ಗಸೂಚಿಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಪ್ರಕಟಿಸಿದೆ. ಯಾರು ಈ ಯೋಜನೆಗೆ ಅರ್ಹರು, ಯಾರು ಅನರ್ಹರು ಎಂಬ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಇಷ್ಟು ಬಿಟ್ಟರೆ ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಇನ್ನೂ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿಯೇ ಇಲ್ಲ

2022-23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ಪದವೀಧರರು ಹಾಗೂ ಡಿಪ್ಟೊಮಾದಾರರಿಗೆ ಆರು ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದು ಸರಕಾರ ಹೇಳಿತ್ತು. ಆದರೆ, ಸರಕಾರ ಬಂದು ಆರು ತಿಂಗಳು ಕಳೆದು ಈಗ 20 ದಿನಗಳು ಕಳೆಯುತ್ತಾ ಬಂದರೂ ಈ ಯೋಜನೆಗೆ ನಿರುದ್ಯೋಗಿಗಳಿಂದ ಇನ್ನೂ ಅರ್ಜಿ ಆಹ್ವಾನಿಸಿಲ್ಲ, ಅರ್ಜಿ ಕರೆದು ಒಂದು ತಿಂಗಳು

#### ಡಿಸೆಂಬರ್ ಭರವಸೆ ಹುಸಿ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಕೌತರಾಭಿವೃದ್ಧಿ

ಸಚಿವ ಡಾ.ಶರಣಪ್ರಕಾಶ ಪಾಟೀಲ್ ಡಿಸೆಂಬರ್ ನಿಂದ ಯುವ ನಿಧಿ ಯೋಜನೆಯನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸುವುದಾಗಿ ತಿಳಿಸಿದರು. ಆದರೆ, ಡಿಸೆಂಬರ್ ಆರಂಭವಾಗಿ 10 ದಿನ ಕಳೆದರೂ ಇನ್ನೂ ಈ ಯೋಜನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಚಕಾರ ಎತ್ತಿಲ್ಲ. ಇದರಿಂದ ಯುವಕರು ಯಾವಾಗ ಜಾರಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ಪ್ರಶ್ನಿಸುವಂತಾಗಿದೆ.

#### 4.50 ಲಕ್ಷ್ಮಪದವೀಧರರು

ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 4ರಿಂದ 5 ಲಕ್ಷ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತೀರ್ಣ ರಾಗಿ ಹೊರಬರಲಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಅಂದಾಜು 444 ಕೋಟಿ ರೂ. ಖರ್ಚಾಗಬಹುದು ಎನ್ನಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಕಾಲಾವಕಾಶ ನೀಡಿದರೂ ಈ ಯೋಜನೆ ಫೆಬ್ರವರಿಗೆ ನಿರುದ್ಕೋಗ ಯುವಕರ ಖಾತೆಗೆ ಹಣ ಹಾಕಬಹುದು. ಆದರೆ, ಇನ್ನೂ ಈ ಯೋಜನೆ ಜಾರಿ ಬಗ್ಗೆ ಸರಕಾರ ಮನಸ್ಸು ತೋರಿಲ್ಲ

ಎನಿದು 'ಯುವನಿಧಿ'ಗ್ಯಾರಂಟಿ: 2023ರಲ್ಲಿ ತೇರ್ಗಡೆಯಾಗಿ ಆರು ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ಮುಂದುವರಿಸದಿದ್ದರೆ ಹಾಗೂ ಯಾವುದೇ ಕೆಲ್ಲಸ ಸಿಗದಿದ್ದರೆ ಅಂತವರಿಗೆ ಈ ಯೋಜನೆ ಯಿಂದ ನಿರುದ್ಯೋಗ ಭತ್ತ ನೀಡುವುದಾಗಿದೆ. ಪದವೀಧರರಿಗೆ 3000 ರೂ., ಡಿಪ್ಟೊಮಾ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದವರಿಗೆ 1,500 ರೂ. ಎರಡು ವರ್ಷದವರೆಗೆ ನೀಡುವುದಾಗಿ ತಿಳಿಸಿತ್ತು.



# Two uncapped players bring crore values

GOMESH S @ Chennal

IN the lead-up to the mini auction, the talks were inevitably about who would be most expensive player and how far teams would go with the purse. The names that were discussed included overseas stars Shabnim Ismail, Chamari Athapaththu, Danni Wyatt, Annabel Sutherland and so on. There was a very valid reason for it.

However, as it is often the case, the auction in Mumbai on Saturday threw a bit of a surprise. Australia all-rounder Sutherland was the joint-most expensive player, with Delhi Capitals signing her for ₹2 crore, but joining her was a young, up and coming pacer from Chandigarh — Kashvee Gautam — as Gujarat Giants spent the same amount.

The name will ring a bell. She was the same pacer who took all ten wickets in an innings against Arunachal Pradesh in an U-19 One-Day meet three years ago. In the time since, Kashvee has come a long way as she got her maiden India-A call-up and bowled well in the recent series against England A. While she was always going to be signed, the battle to secure her services between Royal Challengers, Giants, UP Warriorz was something to watch.

After Sutherland and Kashvee came Vrinda Dinesh, an aggressive Karnataka batter who was expected to get picked, and the contest was between UP and GG before the former signed her for \$\fomall^1.3\$ crores.

Two Indian uncapped players getting signed for more than a crore is something no one would have had on their auction bingo. If this came as a surprise, what came as a shock was Chamari not getting picked. The Sri Lanka captain was also ignored by The Hundred. In the WBBL, she was not signed initially, but came on as injury replacement and finished as the Player of the Tournament. While it seemed like they did not want to get into a bidding war early on, Chamari was expected to comeback in an accelerated auction, but that Wasn't the case. India international Devika Vaidya also did not get a team in the auction. Former West Indies all-rounder Deandra Dottin also did not licked But there were a few verseas signings like Phoebe

Litchfield (₹1 crore to GG), Danni Wyatt (₹30 lakh for UPW), Georgia Wareham (₹40 lakh for RCB). Kate Cross (₹30 lakh for RCB). ICC Associate Cricketer of the past decade Kathryn Bryce became the first Scotland player to get a chance as she was signed by Giants for ₹10 lakh. While the auction was an indication of how teams operate while DC (Sutherland) and Mumbai (Ismail) went all out for their target — RCB bid for only few players and got them — it also said something else. With the number of players who were not picked, there could be scope for at least one more team or an increase in purse for next year.

However, the bottom line of this auction was one thing. It is about the number of lives the tournament has already changed. Take the case of Kerala all-rounder S Sajana, who has been toiling in the domestic circuit for more than a decade. She has captained the state, played the challengers on several occasions. She has had to struggle to stay in sport. Sajana was speechless when she was signed by Mumbai for ₹15 lakh. "I don't think I would have earned this much in playing all these years," she said. "When you are playing for these many years, it is the opportunity that matters more. Playing for India has been my life's dream. In the past, there have been occasions where I didn't get chances despite doing well, but I kept faith and now I have got a chance," she added.

Sajana isn't alone, Gouher Sultana has been playing senior domestic cricket since mid 2000s. The 35-year-old left-arm spinner has played for several teams, including India, and is a household name among the players. She will be showing all her experience in for UPW. Similarly, another experienced left-arm spinner Ekta Bisht, after a good domestic season, was snapped by RCB and Veda Krishnamurthy will be playing for GG. After giving it all for the sport, it seems fitting for them to get a chance at this stage. To summarise, despite the unpredictability and the chaos, this auction was a representation of the good health and the abundant player pool in the country. The rise of youngsters on one side, and the value of experience on the other. Now, there is only one direction to go — upwards.



HOW TEAMS LOOK

**UPW:** Healy, Anjali, Deepti, Grace, Kiran, Lauren, Laxmi, Parshavi, Rajeshwari, Yashasri, Shweta, Ecclestone, Tahlia, Wyatt, Vrinda, Thakor, Poonam, Gouher

MI: Amanjot, Amelia, Chioe, Harmanpreet, Hayley, Humairaa, Wong, Jintimani, Natalie, Pooja, Priyanka, Saika, Yastika, Ismail, Amandeep, Sajana, Fatima, Keerthana

**GG:** Gardner, Mooney, Hemalatha, Harleen, Laura, Shabnam, Sneh, Tanuja, Litchfield, Meghna, Trisha, Kashvee, Priya, Lauren, Kathryn, Mannat, Veda, Tarannum

DC: Capsey, Arundhati, Jemimah, Jonassen, Laura, Marizanne, Lanning, Minnu, Poonam, Radha, Shafali, Shikha, Sneha, Taniyaa, Titas, Sutherland, Aparna, Ashwani

RCB: Smriti, Asha, Disha, Perry, Heather, Indrani, Kanika, Renuka, Richa, Shreyanka, Devine, Wareham, Coss, Bisht, Shubha, Meghana, Simran, Molineux.

### Kashvee's hard work, talent pays off

KALYANI MANGALE @ Chennai

Litchfield (GG)

EVEN before Kashvee Gautam went unsold in the first auction earlier this year, her coach Nagesh Gupta had a message for the youngster. "I told her, 'your name getting shortlisted is a big achievement in itself. If you get selected, well and good, if you don't, keep working harder'. Ek na ek din ho jayega. (It will happen one day)." In less than 10 months, Gupta's heartbeats were through the roof when Gujarat Giants, UP Warriorz

and Royal Challengers
Bangalore were involved
in a tussle for the uncapped 20-year-old, who
ended up with a paycheck of ₹2 crore
from Gujarat.

"At one time, they stopped at around ₹70 lakhs, and it was tense," Gupta told this daily. "We were hoping for her to get selected, but the amount she received is life-changing for Kashvee. Annabel Sutherland was the only other player to see multiple franchises vie for a player like this; she is one of the more established players. And getting this as an uncapped player is just surreal. I

am sure she will learn a lot and grow more. I must say, Gujarat have got a hardworking player," the proud coach added.

Their journey as mentor and mentee started in 2017 when one of Gupta's friends suggested he look after this talented 14-year-old pacer. "When I saw her play in the first few days, she looked like an exciting prospect. She could swing the ball naturally and from that day I knew she would go a long way. Even as a young player, she was able to generate inswing because of her natural action, but there were issues with accuracy, line and length. We worked on it

and I could see her mature as a bowler. If you look at her wickets in the domestic season, they are mostly bowled or LBW. Last season, she was not able to generate that much swing. She came back, worked hard and now that inswinger has become a lethal weapon for her," Gupta added.

Worked wonders
throughout the domestic season where
she took 12 wickets in
the senior women's T20
Trophy and five wick-

Kashvee

Gautam

ets in the only match she played for the North Zone in the interzonal T20 trophy. In 2023, she has represented India in the Emerging Asia Cup and recently India A in the three-match series against England A, Gupta believes that prepared the youngster for tougher challenges. "Those matches were eye-opening. After playing that standard of cricket, she realised she needed to keep pushing to be a better player. That's the best thing about her. She wants to learn, even when she is performing her best or she is at her lowest. I think it is the most important part of a player's journey that they should keep learning. That's the trifecta any coach wants, right? Hard work, talent and curiosity."

Gupta knows that's what makes her one of the best players in the country. In Amanjot Kaur, his other mentee, who was part of the champions Mumbai Indians squad and has played a handful of games for the senior national team, Gautam has a role model to look up to. "They started together at my academy in 2017 and since then they have pretty much practiced together. They keep motivating each other. When you look at someone you have played with representing India, it's a different kind of motivation. Something like if Aman can go at that level, 'I can do that as well'."

Full story: newindianexpress.com

# Protean litmus test for young Indians

Suryakumar's men will be keen to make a strong case ahead of the T20 World Cup

DURBAN, PTI

young Indian outfit will be asked tough questions, answers to which might not be readily available, when they face a sturdy South African side in a three-match T20 International starting here on Sunday.

With injured skipper Hardik Pandya out till the start of IPL, lead pacer Jasprit Bumrah taking a break and not much clarity over Virat Kohli and Rohit Sharma's T20I future ahead of the World Cup in June, one wouldn't be able to read much into either success or failure of the team in South Africa.

A clearer picture about India's core for the T20 showpiece would only emerge after a month of cash-rich IPL, with form and fitness at that point being the criteria for selection.

Suryakumar Yadav led side beat Australia 4-1 on fabulous batting tracks at home but even the most partisan Indian fan would agree that there was so much less at stake in a series



Captain Suryakumar Yadav and the rest of his young Indian brigade will be put to the test in South African conditions when the T20I series gets underway at Durban. AFP

that was held within 72 hours of the World Cup.

Australia's core bowling attack was rested and some of the seniors were so tired that they left for home after the third game, having spent almost nine weeks in India.

The South Africa series in that context is the last big international T20 series that India play followed by one against Afghanistan in mid-January.

Even with their pace bowling mainstays, Kagiso Rabada (rested) and Anrich Nortje and Lungi Ngidi injured, the Proteas at home will be more than a handful.

India are carrying 17 players for the T20 series and only three of them -- Shreyas Iyer, Mukesh Kumar and Ishan Kishan are also part of the 50-over format.

Teams: India: Suryakumar Yadav (C), Yashasvi Jaiswal, Shubman Gill, Ruturaj Gaikwad, Tilak Varma, Rinku Singh, Shreyas Iyer, Ishan Kishan (wk), Jitesh Sharma (wk), Ravindra Jadeja (VC), Washington Sundar, Ravi Bishnoi, Kuldeep Yadav, Arshdeep Singh, Mohd. Siraj, Mukesh Kumar, Deepak Chahar.

South Africa: Aiden Markram (c), Ottniel Baartman, Matthew Breetzke, Nandre Burger, Gerald Coetzee (1st and 2ndT20Is). Donovan Ferreira, Reeza Hendricks, Marco Jansen (1st and 2nd T20Is), Heinrich Klaasen, Keshav Maharaj, David Miller, Andile Phehlukwayo, Tabraiz Shamsi. Tristan Stubbs, and Lizaad Williams.

Match starts at 7:30 pm IST.

### Bournemouth humble United after Liverpool complete come-from-behind win

AGENCIES @ Manchester

MANCHESTER United suffered an embarrassing 3-0 defeat against Bournemouth on Saturday as the pressure mounted on beleaguered boss Erik ten Hag.

United, languishing in sixth place, have already endured several painful moments in a troubled season but this was their lowest ebb as lowly Bournemouth ran riot.Goals from Dominic Solanke, Philip Billing and Marcos Senesi gave Bournemouth their first ever win at Old Trafford.

In the earlier match, Mohamed Salah scored his 200th goal for Liverpool before Harvey Elliott's last-gasp winner sealed a dramatic 2-1 victory against Crystal Palace. Jurgen Klopp's side were in danger of a damaging defeat in the title race after Jean-Philippe Mateta's penalty put Palace ahead in the second half at Selhurst Park.

But Palace's Jordan Ayew was sent off with 15 minutes left

Scores (Premier League): Crystal Palace 1-2 Liverpool, Wolves 1-1 Nottingham Forest, Brighton 1-1 Burnley, Sheffield United 1-0 Brentford, Manchester United 0-3 Bournemouth.

and Liverpool took full advantage to erase a previously spluttering performance with a blistering finale.

Salah's 14th goal this term made him the fifth player to score 200 for Liverpool in all competitions after Ian Rush



Bournemouth players celebrate a goal against Man United on Saturday | AFP

Bayern ship five (346), Roger Hunt (285), Gordon Hodgson (241) and Billy Liddell

Bayern Munich suffered a jolt to their title defence, losing their first league game of the season 5-1 in Frankfurt and handing Bayer Leverkusen the chance to open a six-point lead at the top of the Bundesliga.

In La Liga, Real Betis held Real Madrid 1-1. Jude Bellingham had opened the scoring for the visitors but Aitor Rubal restored parity 24 minutes from time.

star also reached 150 goals in the competition, including two scored for Chelsea, putting him in the all-time top-10 list level Real held Despite Salah's landmark, a point would have been a disap-

## The era of Verstappen?



fortnight ago, at the glitzy Yas Marina circuit, Max Verstappen brought the curtains down on an unbelievable Formula One season that will certainly go down in history as one of the most dominant performances ever seen. It was the season where the 26-year-old Red Bull driver proved, beyond doubt, that he indeed is a once-in-a-generation talent like his Mercedes competitor Lewis Hamilton, and is perfectly on course to create a legacy of his own.

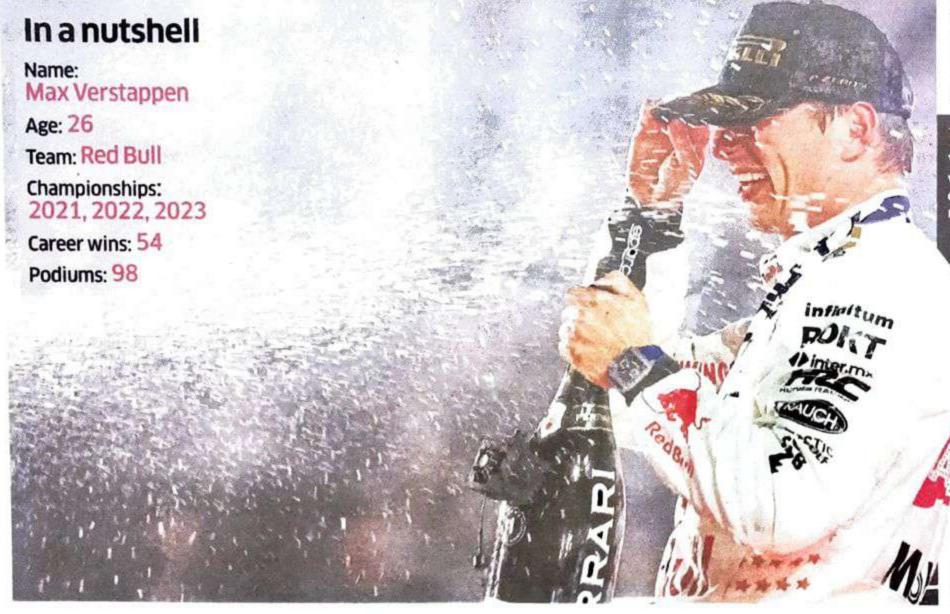
Turbo-charged after back-to-back world championships, the Dutchman, blessed with a car that was a cut above the rest, operated on a different level altogether, combining innate speed, personal passion, natural aggression and a solid team strategy to such perfection that competitors were left wondering whether if the youngster is in that space and zone where he simply may be unbeatable. Such was his brilliance right from the season opener in Bahrain to the climax in another desert kingdom of Abu Dhabi, drivers who once slammed him as "dangerous" with the potential to harm others for his ultra-aggressive style that often saw him being involved in crashes, were forced to now hail him as a "genius".

"This simply was the year where Verstappen showed that this era could be his," former India F1 driver Karun Chandhok told DHoS. "Formula One has had several exceptional drivers who were almost untouchable or were the benchmark in their peak. Ayrton Senna and Alain Prost were the men in the 1980s. then you had Michael Schumacher in the 90s and early 2000s. Sebastian Vettel dominated from 2010, Lewis Hamilton then took over the mantle and reached places where no driver did. Now, I feel, it's the time of Verstappen. He's in unbelievable form, got an insatiable hunger to be known as one of the best the sport has seen and has a car that's performing like a dream. The force is certainly with Max and Red Bull, and as a team they simply look unbeatable unless someone does something extraordinary over the next couple of months.

Chandhok, whose knowledge of Formula One is second to none and is now a very respected TV pundit of the sport, is certainly not hyperbolising by saying that this could be Verstappen's era. The numbers and the records the Dutchman has obliterated this season certainly prove why he is destined for greatness. Apart from winning a mind-boggling 19 out 22 races and finishing on top of the podium in all but one race, Verstappen led in 1003 laps out of the 1325. In others words, he was ahead of his competitors for 75.70 percent of the time, surpassing the feat of two-time champion Jim Clark who led 506 of 708 laps at the rate of 71.47 in 1963.

Breaking records is actually nothing new to

From being deemed too dangerous in his early F1 years to becoming a championship-winning machine, the Dutchman's evolution has been extraordinary writes Sidney Kiran



Verstappen. In fact, it's as easy as using Magic Eraser on Google Photos. He's the youngest driver to score points, the youngest race leader, youngest winner, youngest to record a fastest lap and the youngest to score a 'grand slam' of pole, victory and fastest race lap. The problem though was at the start of his career when he graduated directly from Formula 3 to Formula One at 2015 Australian Grand Prix. Already hailed as a generational talent, young Verstappen, having heard that statement constantly in his formative years, struggled to live up to the expectations. In trying too hard to prove his credentials, he got himself entangled in several nasty on-track battles and the innate aggression to not cede ground saw him being involved in several crashes.

At the 2015 Monaco Grand Prix where overtaking is next to impossible in the tight and twisty circuit, Verstappen clipped the back of Romain Grosjean's car that resulted in a highspeed collision. The generally calm Felipe Massa called Verstappen's act 'dangerous' and the Dutchman was handed a five-place grid penalty. That was a first of the many transgressions Verstappen would go on to commit, earning a lot of ire from the paddock. Next year, after moving to Red Bull. Verstappen collided with Kimi Raikkonen in the opening lap of the Belgian GP, a move that had the latter fuming. The normally ice-cool Raikkonen said Verstappen was going to cause a huge accident sooner or later" and the highly respected Formula One director Charlie Whiting called the Dutchman

for a discussion before letting him off with a warning for aggressive driving. Even Red Bull Team Principal Christian Horner admitted Verstappen's driving was "on the edge".

That didn't deter Verstappen, who continued to push the limits. In 2017 he was involved in three first-lap collisions and the next year, he was involved in at least one incident in the opening six races. He even crashed in the Monaco GP, making the same mistake he did in 2015. Despite the repeated blunders, Horner refused to give up on Verstappen, who ended up earning the nickname Mad Max. Horner knew if Verstappen could channel his aggression in a cultured way, he could be unstoppable. He stuck with him and gave him the belief that he could be the one to end Hamilton's

dominance. Today, Verstappen is repaying all that faith, evolving tremendously from a crashprone ultra-aggressive driver to a calm and assured championship-winning machine.

"The direct switch from F3 to F1, especially as a teenager is never easy," reckoned Chandhok, "Hamilton and some of the other guys did F3, then F2 before moving to F1. So they went through the system properly. Verstappen was plucked out from F3 and thrust directly into the brutal world of F1. That's why there were so many mistakes early on. But Max, like champions do, has learnt from his mistakes.

#### Highlights this season

Verstappen claimed a record 10 consecutive wins, won a record 19 races out 22, finished on the podium a record 19 times and tallied a record 575 points.

At the season finale in Abu Dhabi,
Verstappen became the first driver to
complete a season having led more than
1,000 laps - 1,003 of the 1,325 available. In simple terms, he led 75.70
percent of the time, surpassing the
60-year-record of two-time champion Jim Clark, who led 506 of 708 laps
at the rate of 71.47 in 1963.

He finished 290 points ahead of second-placed team-mate Sergio Perez in the drivers' championship, more points than the Mexican accumulated over the 22 races (285).

The evolution in such a short time is extraordinary. He now knows he necessarily doesn't have to qualify on pole to win a race. He knows he can win it from anywhere on the grid. He also knows he doesn't have to go full throttle in the opening lap. There are plenty of laps to engineer a win. He just understands the race dynamics better now. He's calm, totally assured and got great self-belief. Miami Grand Prix is an example where he won from minth on the grid."

With Hamilton set to turn 39 next January and other drivers literally struggling to stay even in the rear-view mirror of Verstappen. Chandhok feels it'll take some doing to stop him from winning a fourth world title. "I met Max after he had won the championship and I asked him if he would like to join another team just to try out new challenges. But Max is adamant about staying at Red Bull. He wants to create a legacy for himself and the team. He says he's hungry for more glory. He has already turned his focus to 2024."

There's no doubt Verstappen will be gunning for another era-defining season next year.

### ಭಾರತ-ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ ನಡುವಣ ಮೊದಲ ೞ-2೦ ಪಂದ್ಯ ಇಂದು

# ಜಯದ ವಿಶ್ವಾಸದಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯ ಪಡೆ

ಡರ್ಬನ್: ಆತಿಥೇಯ ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ ಹಾಗೂ ಪ್ರವಾಸಿ ಭಾರತ ತಂಡಗಳ ನಡುವಣ ಮೂರು ಟಿ-20 ಪಂದ್ಯಗಳ ಸರಣಿಯ ಮೊದಲ ಪಂದ್ಯ ಭಾನುವಾರ ಇಲ್ಲಿನ ಕಿಂಗ್ ಮೀಡ್ ನಲ್ಲಿ ನಡೆಯಲಿದೆ.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2023ರ ಐಸಿಸಿ ಏಕದಿನ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯ ನಂತರ, ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ, ಮೂರೂ ಮಾದರಿಯ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಸರಣಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದು, ಭಾರತ ತಂಡದ ವಿರುದ್ಧ ತವರು ನೆಲದಲ್ಲಿ ಮೂರು ಟಿ–20, ಮೂರು ಏಕದಿನ ಹಾಗೂ ಎರಡು ಟೆಸ್ಟ್ ಪಂದ್ಯಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಆಡಲಿದೆ.

ಏಕದಿನ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಸೋಲಿನ ಬಳಿಕ ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ತಂಡದ ನಾಯಕ ತೆಂಬಾ ಬವುಮಾ ಅವರನ್ನು ಏಕದಿನ ತಂಡದಿಂದ ಕೈಬಿಡಲಾಗಿದೆ.

ವಡೆನ್ ಮಾರ್ಕ್ರಾಮ್, ಟಿ-20 ಹಾಗೂ ಏಕದಿನ ಪಂದ್ಯಗಳ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ ತಂಡವನ್ನು ಮುನ್ನಡೆಸಲಿದ್ದಾರೆ.

ತೆಂಬಾ ಬವುಮಾ ಭಾರತ ವಿರುದ್ಧದ ಟೆಸ್ಟ್ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತಂಡದ ನಾಯಕತ್ವದ ಜವಾಬ್ಯಾರಿಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲಿದ್ದಾರೆ.

ಭಾರತ ತಂಡವನ್ನು ಸೂರ್ಯಕುಮಾರ್ ಯಾದವ್ ಮುನ್ನಡೆಸಲಿದ್ದು, ತಂಡದಲ್ಲಿ ಅನುಭವಿ ಆಟಗಾರರಿಗಿಂತ ಯುವ ಆಟಗಾರರೇ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ವಿರುದ್ಧ ಸರಣಿಯ ಜಯ ಸಾಧಿಸಿರುವ ಸೂರ್ಯಕುಮಾರ್ ಯಾದವ್ ನಾಯಕತ್ವದ ಭಾರತ ತಂಡದ ಆಟಗಾರರ ಮನೋಬಲ ಹೆಚ್ಚಿದ್ದು, ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ ವಿರುದ್ಧ ಕೂಡ ಉತ್ತಮ ಪ್ರದರ್ಶನ ನೀಡುವ ವಿಶ್ವಾಸದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ.

ಟೆಸ್ಟ್ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಮನ ನೀಡಲಿ ಎಂಬ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ತೆಂಬಾ ಬವುಮಾ ಮತ್ತು ಕಗಿಸೊ ರಬಾಡ ಅವರನ್ನು ಭಾರತ ವಿರುದ್ಧದ ವೈಟ್ –ಬಾಲ್ ಸರಣಿಯಿಂದ ಹೊರಗಿಡಲಾಗಿದೆ.

ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ ಟಿ-20 ತಂಡ: ಏಡೆನ್ ಮಾರ್ಕ್ರಾಮ್ (ನಾಯಕ),



ಒಟ್ನಿಯೆಲ್ ಬಾರ್ಟ್ ಮನ್, ಮ್ಯಾಥ್ಯೂ ಬ್ರೀಟ್ಜೆ, ನಾಂಡ್ರೆ ಬರ್ಗರ್, ಜೆರಾಲ್ಡ್ ಕೊಯೆಟ್ಜಿ (1ನೇ ಮತ್ತು 2ನೇ ಟಿ20), ಡೊನೊವನ್ ಫೆರೇರಾ, ರೀಜಾ ಹೆಂಡ್ರಿಕ್ಸ್, ಮಾರ್ಕೊ ಜಾನ್ಸೆನ್ (1ನೇ ಮತ್ತು 2ನೇ ಟಿ20), ಹೆನ್ರಿಚ್ ಕ್ಲಾಸೆನ್, ಕೇಶವ್ ಮಹಾರಾಜ್, ಡೇವಿಡ್ ಮಿಲ್ಲರ್, ಲುಂಗಿ ಎನ್ಗಡಿ (1ನೇ ಮತ್ತು 2ನೇ ಟಿ20), ಆಂಡಿಲ್ ಫೆಹ್ಲುಕ್ವಾಯೊ, ತಬ್ರೈಜ್ ಶಮ್ಸಿ, ಟ್ರಸ್ಟಾನ್ ಸ್ಟಬ್ಸ್ ಮತ್ತು ಲಿಜಾಡ್

ವಿಲಿಯಮ್.

ಭಾರತ ತಂಡ: ಯಶಸ್ವಿ ಜೈಸ್ವಾಲ್, ಶುಭಮನ್ ಗಿಲ್, ಶ್ರೇಯಸ್ ಅಯ್ಯರ್, ಸೂರ್ಯಕುಮಾರ್ ಯಾದವ್ (ನಾಯಕ), ರಿಂಕು ಸಿಂಗ್, ಜಿತೇಶ್ ಶರ್ಮಾ, ರವೀಂದ್ರ ಜಡೇಜಾ, ದೀಪಕ್ ಚಾಹರ್, ರವಿ ಬಿಷ್ಣೋಯ್, ಮೊಹಮ್ಮದ್ ಸಿರಾಜ್, ಅರ್ಶೀಪ್ ಸಿಂಗ್

ಪಂದ್ಯದ ಆರಂಭ: ರಾತ್ರಿ 7-30 ರಿಂದ

# ಇಂದು ಭಾರತ 18 ಆಫ್ರಿಕಾ ಟಿ20

3 ಪಂದ್ಯಗಳ ಸರಣಿ ಇಂದಿನಿಂದ। ಮತ್ತೆ ಹಿರಿಯರಿಗೆ ರೆಸ್ಟ್ । ರಿಂಕು, ಯಶಸ್ವಿ ಮೇಲೆ ನಿರೀಕ್ಷೆ

ಡರ್ಬನ್: ಏಕದಿನ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಸೋಲಿನ ಕಹಿ ನೆನಪಿನ ನಡುವೆಯೇ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ವಿರುದ್ಧ ಟಿ20 ಸರಣಿ ಗೆದ್ದು, ಮುಂಬರುವಟಿ20ವಿಶ್ವಕಪ್ ಗೆಭರ್ಜರಿಸಿದ್ಧತೆಆರಂಭಿಸಿರುವ ಟೀಂ ಇಂಡಿಯಾ ಯುವ ಪಡೆ ಮತ್ತೊಂದು ಮಹತ್ವದ ಸರಣಿಗೆ ಸಜ್ಜಾಗಿದೆ. ಭಾನುವಾರದಿಂದ ದ.ಆಫ್ರಿಕಾ ವಿರುದ್ಧದ 3 ಪಂದ್ಯಗಳ ಟಿ20 ಸರಣಿ ಆರಂಭಗೊಳ್ಳಲಿದ್ದು, ಮೊದಲ ಪಂದ್ಯಕ್ಕೆ ಡರ್ಬನ್ ಆತಿಥ್ಯ ವಹಿಸಲಿದೆ.

2024ರ ಟಿ20 ವಿಶ್ವಕಪ್ ಗೆ 7 ತಿಂಗಳು ಬಾಕಿ ಇದ್ದು, ಈಗಿಂದಲೇ ಬಲಿಷ್ಠ ತಂಡ ಕಟ್ಟುವತ್ತ ಭಾರತ ಚಿತ್ರವಿರಿಸಿದೆ. ರೋಹಿತ್ ಶರ್ಮಾ, ವಿರಾಟ್ ಕೊಹ್ಲಿಸೇರಿದಂತೆಪ್ರಮುಖರಿಗೆ ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲೂ ವಿಶ್ರಾಂತಿ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ಸೂರ್ಯ ಕುಮಾರ್ ತಂಡ ಮುನ್ನಡೆಸಲಿದ್ದಾರೆ.

ಯುವಪ್ರತಿಭೆಗಳಮೇಲೆಕಣ್ಣು: ಟಿ20 ತಂಡದಲ್ಲಿ ಖಾಯಂ ಸ್ಥಾನ ಗಿಟ್ಟಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿರುವ ಜೈಸ್ವಾಲ್, ರಿಂಕು, ಜಿತೇಶ್ ಸೇರಿದಂತೆ ಪ್ರಮುಖರು ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಸಿಕ್ಕ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಬಾಚಿಕೊಳ್ಳುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಗಿಲ್ ಕೂಡಾ ಆಡಲಿದ್ದು, ಆರಂಭಿಕ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಯಾರನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕೆಂಬ ಗೊಂದಲ ಉಂಟಾಗಬಹುದು. ಗಿಲ್ ಜೊತೆ ಯಶಸ್ವಿ ಜೈಸ್ವಾಲ್, ಋತುರಾಜ್ ಗಾಯಕ್ವಾಡ್



### 5ನೇ ಸರಣಿ ಗೆಲ್ಲುತ್ತಾ ಭಾರತ?

ಭಾರತ ಹಾಗೂ ದ.ಆಫ್ರಿಕಾ ತಂಡಗಳು ಈ ವರೆಗೆ 8 ಟಿ20-ಸರಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಡಿದ್ದು, 4 ಬಾರಿ ಭಾರತ ಗೆಲುವು ಸಾಧಿಸಿದೆ. ಉಳಿದಂತೆ 2 ಸರಣಿಯನ್ನು ದ.ಆಫ್ರಿಕಾ ಗೆದ್ದಿದ್ದು, ಮತ್ತೆರಡು ಸರಣೆಗಳು ಡ್ರಾಗೊಂಡಿವೆ.

ರೇಸ್ ನಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಇನ್ನು, ಜಿತೇಶ್ ಶರ್ಮಾ, ತಿಲಕ್ ವರ್ಮಾ ಅವಕಾಶದ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ.

ಹೊಸಮುಖಗಳು: ಮತ್ತೊಂದೆಡೆ ಮಾರ್ಕ್ ರಮ್ ನಾಯಕ ತ್ವದಲ್ಲಿ ಕಣಕ್ಕಿಳಿಯಲಿರುವ ದ.ಆಫ್ರಿಕಾ ತಂಡ ಹಲವು ಹೊಸ ಭಾರತ 24 ದ.ಆಫ್ರಿಕಾ

13 poste 10 =

#### ಸಂಭವನೀಯ ಆಟಗಾರರ ಪಟ್ಟಿ

ಯಶಸ್ವಿ, ಗಿಲ್/ ಋತುರಾಜ್, ಶ್ರೇಯಸ್, ಸೂರ್ಯ (ನಾಯಕ), ರಿಂಕು, ಜಡೇಜಾ, ದೀಪಕ್, ರವಿ, ಸಿರಾಜ್, ಅರ್ಶ್ ದೀಪ್, ಮುಕೇಶ್

ಹೆಂಡ್ರಿಕ್ಸ್, ಬ್ರೀಟ್ಕೆ, ಮಾರ್ಕ್ ರಮ್ (ನಾಯಕ), ಸ್ಟಬ್ಸ್/ ಕ್ಲಾಸೆನ್, ಮಿಲ್ಲರ್, ಫೆರ್ರೀರಾ, ಯಾನ್ಸೆನ್, ಕೇಶವ್, ಗೆರಾಲ್ಡ್ ಕೋಟ್ಜೀ, ಬರ್ಗರ್, ತಬ್ರೇಜ್ ಶಮ್ನಿ.

#### ಪಂದ್ಯ ಆರಂಭ: ಸಂಚೆ 7.30ಕ್ಕೆ ಪ್ರಸಾರ:ಸ್ಟಾರ್ ಸ್ಟೋರ್ಟ್ಸ್, ಡಿಸ್ಕಿಕಿ ಹಾಟ್ ಸ್ಟಾರ್

ಮುಖಗಳಿಗೆ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಅವಕಾಶ ನೀಡಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ ಮಿಲ್ಲರ್, ಕೇಶವ್, ಕ್ಲಾಸೆನ್, ಶಮ್ಸಿ ಸೇರಿ ಹಲವು ಅನುಭವಿಗಳು ತಂಡದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರೊ ಕಬಡ್ಡಿ। ಭರತ್ ಏಕಾಂಗಿ ಹೋರಾಟ ವ್ಯರ್ಥ। ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ 4ನೇ ಸೋಲು

# ಹರಿಯಾಣಕ್ಕೆ ಮಣಿದ ಬುಲ್ಸ್



🔳 ವಿಜಯವಾಣಿ ಸುದ್ದಿಜಾಲ ಬೆಂಗಳೂರು

ಭರತ್ (14 ಅಂಕ) ಏಕಾಂಗಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿದ 10 ಯಶಸ್ವಿ ರೈಡಿಂಗ್ ಗಳ ಹೊರತಾಗಿಯೂ ಆತಿಥೇಯ ಬೆಂಗಳೂರು ಬುಲ್ಸ್ ತಂಡ ಪ್ರೊ ಕಬಡ್ಡಿ ಲೀಗ್ 10ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯ ತನ್ನ 4ನೇ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ 32-38 ಅಂಕಗಳಿಂದ ಹರಿಯಾಣ ಸ್ಟೀಲರ್ಸ್ ಎದುರು ಮುಗ್ಗರಿಸಿದೆ. ಇದರೊಂದಿಗೆ ಸೌರಭ್ ನಂದಲ್ ತಂಡ ಸತತ 4ನೇ ಸೋಲುಂಡಿದೆ.

ಉದ್ಯಾನನಗರಿಯ ಕಂಠೀರವ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಎರಡನೇ ಚರಣದ ಶನಿವಾರ, ಪಂದ್ಯದ ಮೊದಲ ನಿಮಿಷದಲ್ಲಿ ಸೂಪರ್ ರೈಡ್ ಮಾಡಿದ ಭರತ್, ಬುಲ್ಸ್ ತಂಡಕ್ಕೆ 5-0 ಅಂತರದ ಮುನ್ನಡೆ ತಂದುಕೊಟ್ಟರು.ಆದರೆ ಸಂಘಟಿತ ನಿರ್ವಹಣೆ ತೋರುವಲ್ಲಿ ವಿಫಲಗೊಂಡ ಬೆಂಗಳೂರು ಬುಲ್ಸ್ ಮೊದಲಾರ್ಧ ಮುಕ್ತಾಯಕ್ಕೆ 13-27 ರಿಂದ ಹಿನ್ನಡೆ ಕಂಡಿತು. ಹರಿಯಾಣ ಪರ ಸ್ಟೀಲರ್ಸ್ ಪರ ವಿನಯ್ (8 ಅಂಕ) ಮತ್ತು ಸಿದ್ಧಾರ್ಥ್ ದೇಸಾಯಿ (7 ಅಂಕ) ಭರ್ಜರಿ ಪ್ರದರ್ಶನ ಪ್ರದರ್ಶನ ತೋರಿದರು. 31ನೇ ನಿಮಿಷದಲ್ಲಿ ಹರಿಯಾಣ ತಂಡ ಆಲೌಟ್ ಗೆ ಒಳಪಟ್ಟರು 31-24 ಅಂಕಗಳ ಮೇಲುಗೈ ಸಾಧಿಸಿತು. ದಿನದ ಮತ್ತೊಂದು ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಸುರೇಂದರ್ ಗಿಲ್ (14) ಭರ್ಜರಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ನೆರವಿನಿಂದ ಯುಪಿ ಯೋಧಾಸ್ ತಂಡ 48 -33 ಅಂಕಗಳ ಅಂತರದಿಂದ ತೆಲುಗು ಟೈಟಾನ್ಸ್ ಎದುರು ಭರ್ಜರಿ ಗೆಲುವು ದಾಖಲಿಸಿದೆ.

### ಪ್ರೊ ಕಬಡ್ಡಿ ಲೀಗ್ ಅಂಕಪಟಿ

ತಂಡ	ಪಂದ್ಯ	ಜಯ	ಸೋಲು	ಟೈ	ಅ೦ಕ
ಗುಜರಾತ್ ಜೈಂಟ್ಸ್	04	03	01	00	16
ಯುಪಿ ಯೋಧಾಸ್	03	02	01	00	11
ಪಟನಾ ಪೈರೇಟ್ಸ್	02	02	00	00	10
ಪುಣೀರಿ ಪಲ್ಪಾನ್	02	02	00	00	10
ಬೆಂಗಾಲ್ ವಾರಿಯರ್ಸ್	02	01	00	01	80
ಯು ಮುಂಬಾ	02	01	01	00	06
ತಮಿಳ್ ತಲೈವಾಸ್	01	01	00	00	05
ದಬಾಂಗ್ ದೆಹಲಿ	02	01	01	00	05
ಹರಿಯಾಣ ಸ್ಟೀಲರ್ಸ್	02	01	01	00	05
ಜೈಪುರ ಪಿಂಕ್ ಪ್ಯಾಂಥರ್ಸ್	02	00	01	01	04
ಬೆಂಗಳೂರು ಬುಲ್ಸ್	04	00	04	00	04
ತೆಲುಗು ಟೈಟಾನ್ಸ್	03	00	03	00	01

#### ಇಂದಿನ ಪಂದ್ಯಗಳು

ಜೆಂಗಾಲ್ ವಾರಿಯರ್,- ತಮಿಳ್ ತಲೈವಾನ್ ಆರಂಭ: ರಾತ್ರಿ 8.00

ಪಟಾಂಗ್ ವಹಲಿ- ಹರಿಯಾಣ ಕ್ಷೀಲರ್ಸ್ ಆರಂಭ: ರಾತ್ರಿ 9.00

ನೇರಪ್ರಪಾರ: ಸ್ವಾರ್ ಸ್ಟೋರ್ಟ್ಸ್

### ಕೂಚ್ ಬಿಹಾರ್ ಟ್ರೋಫಿ: ಹಾರ್ದಿಕ್ ಅರ್ಧಶತಕ

ಮೈಸೂರು: ಕರ್ನಾಟಕದ ಹಾರ್ದಿಕ್ ರಾಜ್ (ಔಟಾಗದೇ 67) ಅಮೋಘ ಅರ್ಧ ಶತಕ ಹೊಡೆದರೂ ಕರ್ನಾಟಕ ತಂಡ, ಕೂಚ್ ಬಿಹಾರ್ ಟ್ರೋಫಿ 19 ವರ್ಷದೊಳಗಿನವರ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಟೂರ್ನಿಯ ಲೀಗ್ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಐದು ರನ್ ಗಳ ಅಲ ಮುನ್ನಡೆ ಬಿಟ್ಟುಕೊಡಬೇಕಾಯಿತು.

ಮಾನಸಗಂಗೋತ್ರಿಯ ಶ್ರೀಕಂಠದತ್ತ ನರಸಿಂಹರಾಜ ಒಡೆಯರ್ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದ 239 ರನ್ ಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರವಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮೊದಲ ಇನಿಂಗ್ಸ್ 234 ರನ್ ಗಳಿಗೆ ಕೊನೆಗೊಂಡಿತು. ಹಾರ್ದಿಕ್ ರಾಜ್, ಕೊನೆಯ ವಿಕೆಟ್ ನಿವ್ ಎಸ್.ಇಶಾನ್ (18) ಅವರೊಂದಿಗೆ 58 ರನ್ ಸೇರಿಸಿದ್ದರಿಂದ ಕರ್ನಾಟಕ ಹೋರಾಟ ತೋರಲು ಸಾಧ್ಯವಾಯಿತು. ಇದಕ್ಕೂ ಮೊದಲು ಕೆ.ಪಿ.ಕಾರ್ತಿಕೇಯ 49

ರನ್ ಕಾಣಿಕೆ ನೀಡಿದರು.

ದಿನದ ಕೊನೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯಮ ವೇಗದ ಬೌಲರ್ ಸಮರ್ಥ್ ಮೂರು ವಿಕೆಟ್ ಪಡೆದು ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದ ಮೇಲುಗೈಗೆ ಅಡ್ಡಿಯಾದರು. ಎರಡನೇ ದಿನದಾಟ ಮುಗಿದಾಗ, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ ಎರಡನೇ ಇನಿಂಗ್ಸ್ ನಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಕ ಆಘಾತ ಕಂಡಿದ್ದು ಮೂರು ವಿಕೆಟ್ ಗೆ 47 ರನ್ ಗಳಿಸಿದೆ.

ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಸ್ಕೋರು: ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ ಮೊದಲ ಇನಿಂಗ್ಸ್: 77 ಓವರ್ಗಳಲ್ಲಿ 239: ಕರ್ನಾಟಕ ಮೊದಲ ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್: 78 ಓವರ್ಗಳಲ್ಲಿ 235 (ಹಾರ್ದಿಕ್ ರಾಜ್ ಔಟಾಗದೇ 67, ಕೆ.ಪಿ.ಕಾರ್ತಿಕೇಯ 49; ಶುಭಂ ಮಿಶ್ರಾ 48ಕ್ಕೆ 3). ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ: ಎರಡನೇ ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್: 3ಕ್ಕೆ 47 (ಕಾವ್ಯ ಥಿಯೊಟಿಯಾ ಔಟಾಗದೇ 26; ಸಮರ್ಥ್ 16ಕ್ಕೆ 3).



ಹಾರ್ದಿಕ್ ರಾಜ್ ಬ್ಯಾಟಿಂಗ್ ಭಂಗಿ



#### Any Feedback









Central University of Karnataka, Kalaburagi-585367.India