



World P16

Koreas hold rare talks



Pa
se
co
de
Spo
Glo
wa
tur
Cutt

Develop scientific temper, students told

MANGALURU, DHNS: Minister for Higher Education Basavaraj Rayareddy urged the youth to develop scientific temper for the future of the country.

He was speaking at the Sahyadri Conclave organised by the Sahyadri College of Engineering and Management here on Saturday. He said, "Science and technology play a vital role in the development of a country. Technology has brought in several revolution in the world. Science and technology should find solution to the problems faced in the society."

Planning and Statistics, Science and Technology Minister M R Seetharam said that educational institutions should impart quality education to the children. The 3D planetarium at Pilikula will start functioning by February-end. The state government has utilised a sum of Rs 45 crore for the purpose, he added.

Ramakrishna Mutt seer Jithakamananda Maharaj said students are losing interest in science. The Sahyadri College of Engineering and Management has provided an opportunity for the students to interact with Nobel laureates through

the conclave, he added.

About 1,200 students from various streams – high school, pre-university, graduation and post graduation – in Basic Sciences, Engineering and Management will participate in the conclave. The event will span over five days and will include sessions such as interaction with Nobel laureates, panel discussions with scientists, technocrats and entrepreneurs, and sessions on technology and management. There will be technical sessions related to current technological advancements, which will be delivered by renowned professors and technocrats.

Nobel laureates Ada E Yonath (Nobel Prize in Chemistry, 2009) and Serge Haraoche (Nobel Prize in Physics, 2012), international scientists including Joseph Sifakis (Turing Award in Computer Science, 2007) Leeds University, UK, Scientific Researcher in Robotics Robert C Richardson, University of Buffalo, US, president, Satish K Tripathi, Florida University, Professor, S S Iyengar and Ohio University, US professor Anish Arora are participating in the conclave.



Ramakrishna Mutt seer Jithakamananda Maharaj inaugurates the Sahyadri Conclave organised by the Sahyadri College of Engineering and Management.

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ



ಅತ್ಯಂತ ವಿಶ್ವಾಸ್‌ವರ್ಹ ಕನ್ನಡ ದಿನಪತ್ರಿಕೆ



ಕ್ಷೇಮ ಕುಶಲ
ನಂಬಿಕೆ-ಅವನಂಬಿಕೆಗಳ
ತೋರಾಟದಲ್ಲಿ...

ದೋಲನದಲ್ಲಿ ಜೀವನದ ಸಾವಿರ ಸೈನಿಕರು 8	ಸೆನ್ಸಿಟಿವ್ ನಿವೃತ್ತಿ ಬೆನ್ನ (St. 10)	ಬುಧ ಬೆನ್ನ (kg)	₹/S
ಕಾಂಗ್ರೆಸ್-ಬಿಜೆಪಿಯಿಂದ ಕೈಜಾರಿದ ದಾಳಿ ? 7	34,443	10,637	29,680 (donor)
			39,000 (donor)
			63.71

ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ಸಂವಾದ: ವಿಜ್ಞಾನಿ ಡಾ. ಅಡಾ

ಪ್ರೊಟೀನ್ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಕಣ್ಣೀರೂ ಇಲ್ಲ

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ವಾರ್ತೆ

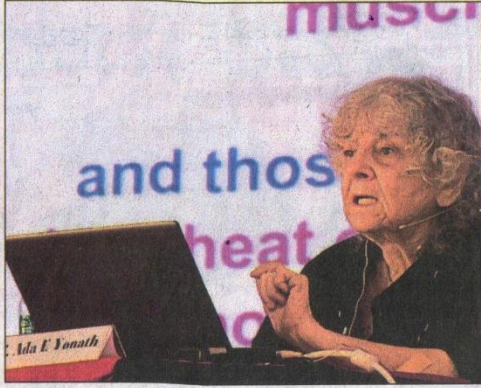
ಮಂಗಳೂರು: 'ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿರುವ ರೋಬೋಸೋಮ್‌ಗಳು ಹಸಿವೆ, ತೀವ್ರ ಚಳಿ ಇತ್ಯಾದಿ ಒತ್ತಡದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಶಿಷ್ಟಬದ್ಧವಾಗಿ ಕೋಶ ಗಳ ಒಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮುದುಡಿ ಸೇರಿ ಕೊಂಡು ಸ್ವರವಾಗಿರುತ್ತವೆ' ಎಂದು 2009 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಸಾಯನ ವಿಜ್ಞಾನದ ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪಡೆದ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಇಸ್ರೇಲಿನ ಡಾ. ಅಡಾ. ಇ. ಯೊನಾಥ್ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ. ಅಡ್ಡಾರಿನ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ 5 ದಿನಗಳ 'ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಸಮಾವೇಶ'ದಲ್ಲಿ ಮಂಗಳವಾರ ಅವರು ರೋಬೋ ಸೋಮ್ ಕುರಿತ ಉಪನ್ಯಾಸ ನೀಡಿದರು. 'ಎಕ್ಸ್ ರೇ ಗಳಿಂದ ರೋಬೋ ಸೋಮ್‌ಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಯಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ರೀತಿ ಅಂಟಿಬಯೋಟಿಕ್ ಗಳೂ ಅವುಗಳನ್ನು ಘಾಸಿ ಮಾಡುತ್ತವೆ' ಎಂದರು. ಉತ್ತರ ಧ್ರುವದಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ಬಿಳಿ ಕರಡಿಗಳು ಚಳಿಗಾಲದಲ್ಲಿ 6 ತಿಂಗಳುಗಳ ಕಾಲ ದೀರ್ಘ ನಿದ್ರೆಗೆ ಹೋಗುತ್ತವೆ. ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅವುಗಳು ಆಹಾರ ಸೇವಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಆಗ ಅವುಗಳ ರೋಬೋಸೋಮ್ ಕೋಶದ ಒಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸೇರಿ ಕೊಂಡು ಹರಳುಗಟ್ಟುತ್ತವೆ

ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳು

- ಸಮಾವೇಶಕ್ಕೆ ಇಂದು 3ರ ಬಿಳಿಲಿದೆ
- ನೊಬೆಲ್ ಪುರಸ್ಕಾರದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಂದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪುಳಕ
- ಪುರುಷರ ಪಾರಮ್ಯ ಇದ್ದಾಗಲೇ ಕೀರ್ತಿ ಗಳಿಸಿದ ಕ್ರೂರಿ

ರೋಬೋಸೋಮ್‌ಗಳಿಗೆ ಘಾಸಿ ಮಾಡದೇ, ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ ಔಷಧಿ ತಯಾರಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ನಡೆಯಬೇಕಿದೆ. ಡಾ. ಅಡಾ. ಇ. ಯೊನಾಥ್, ವಿಜ್ಞಾನಿ ಮತ್ತು ಸ್ವರವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಆ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ನಿದ್ರೆಯಿಂದ ಬಿಳಿ ಕರಡಿ ರೋಬೋಸೋಮ್‌ಗಳು ತ್ರಿಯಾ ಶೀಲವಾಗಿ ಪ್ರೋಟೀನು ತಯಾರಿಸುತ್ತವೆ ಎಂದು.

ತೀರಾ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲೂ ಜೀವಿಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಮೃತ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲೂ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳು ಪತ್ತೆಯಾಗಿವೆ. ರೋಬೋಸೋಮ್ ಪ್ರೋಟೀನ್ ತಯಾರಿಸುವ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳಂತೆ. ಅವುಗಳು ವಂಶವಾಹಿಗಳಾದ ಜೀನ್ ಗಳಲ್ಲಿಯ



ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ಸಂವಾದ ಡಾ. ಅಡಾ. ಇ. ಯೊನಾಥ್ ಮಾತನಾಡಿದರು.

ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಅಧರಿಸಿ ಸತತವಾಗಿ ಪ್ರೋಟೀನುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ. ಡಿ.ಎನ್.ಎ. ಎನ್ನುವುದು 4 ಅಕ್ಷರಗಳ ಮೂಲಕ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಖಜಾನೆಯಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳು ರಾಸಾಯನಿಕ ಅಕ್ಷರಗಳು. ರೋಬೋಸೋಮ್ ಪ್ರೋಟೀನ್ ತಯಾರಿಸದಿದ್ದರೆ ಕಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಧೂಳು ಬಿದ್ದಾಗ ಕಣ್ಣೀರು ಸುರಿಯುವುದೂ ನಿಂತು ಹೋಗುತ್ತದೆ ಎಂದವರು

ಹೇಳಿದರು. 'ವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪುರುಷರ ಪಾರಮ್ಯದಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಮೇಡಂ ಕ್ರೂರಿ ಈ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಬಂದು ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿ ನೊಬೆಲ್ ಪಡೆದರು. ನಾನೂ ಅದೇ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಗಿದೆ. ನಾನೇನು ಬುದ್ಧಿವಂತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯಾಗಿರಲಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಕುತೂಹಲ ಮತ್ತು ಹುಟ್ಟಿನ ಬೆಳೆಸಿತು' ಎಂದರು. ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾದ

ಸ್ಕೂಟರ್ ಅಪಘಾತ ಮೂಡಿಸಿದ ಅಸಕ್ತಿ

ಸ್ಕೂಟರ್ ಅಪಘಾತದಲ್ಲಿ ಬಿದ್ದು ತಮ್ಮ ತಲೆಗೆ ಪೆಟ್ಟಾಯಿತು. ಆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಹೆಲ್ಮೆಟ್‌ಗಳು ಇರಲಿಲ್ಲ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಹಲವು ತಿಂಗಳುಗಳ ಕಾಲ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಉಳಿಯಬೇಕಾಯಿತು. ಆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ಧ್ರುವದ ಬಿಳಿ ಕರಡಿಗಳ ಕುರಿತು ಓದಿದೆ. ಅಲ್ಲಿಯವರೆಗೂ ನನಗೆ ಅವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಸಕ್ತಿ ಇರಲಿಲ್ಲ. ಈ ಕರಡಿಗಳು ಅರು ತಿಂಗಳು ಕಾಲ ಆಹಾರವಿಲ್ಲದೆ, ಪ್ರೋಟೀನು ತಯಾರಿಕೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಸ್ಥಗಿತಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡೆ ಎನ್ನುತ್ತ ಡಾ. ಅಡಾ ತಾವು ಬಿಳಿ ಕರಡಿಗಳ ಕುರಿತು ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಘಟನೆಯನ್ನು ಸ್ಮರಿಸಿಕೊಂಡರು.

ಮಂಜುನಾಥ ಭಂಡಾರಿ, ಕೇಂದ್ರ ಲೋಕಸೇವಾ ಅಯೋಗದ ಮಾಜಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಡಿ.ಪಿ. ಅಗರ್ವಾಲ್, ಡಾ. ಶಂಕರ ಕೆ. ಪ್ರಸಾದ್ ಮಾತನಾಡಿದರು.



ಸಂಯುಕ್ತ ಕರ್ನಾಟಕ

samyukthakarnataka



ಕನ್ನಡಿಗರ ಸಾಧಿಪಟ್ಟಿ

ಎಂಬ ದಲಕದ ನಂಬು



ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಮಂಗಳವಾರ ಜರುಗಿದ ಭಾರತೀಯ ಮೂಲದ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ನೇರ ಸಂವೇದನೆಯ ಸಮ್ಮೇಳನದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಅಧಿವೇಶನದಂದು ಪ್ರಧಾನಿ ನೇರಣೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕವಾಗಿ ನಂದರ್ಪದತ್ತ ಸಜ್ಜಿತರಾಗಿ ಕೈಜೋಡಿಸಿದರು.

ಬುಧವಾರ 10
Wednesday

ಜನವರಿ 2018
January

₹ 5-00

ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಮಂಗಳವಾರ 36ನೇ ಸಂವತ್ಸರದ 1ನೇ ದಿನದಂದು ಕೊಡಗಿ ಹೊನ್ನಾವಳಿ ಕಾರ್ನಾಟಕ ಮಹಿಳೆಯರನ್ನು ಕೊಡಗಿ ತರಬೇತಿಸುವುದು.

ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಮೂಲವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನೆ ಅಡಿಗಲ್ಲು

ಮಂಗಳೂರು: ಜನಜೀವನವನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸುವುದರ ಮೂಲವಿಜ್ಞಾನದ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರವಹಿಸಿವೆ. ದುರದೃಷ್ಟವಶಾತ್ ಇಂದು ಮೂಲವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಅದ್ಭುತ ದೊರೆಯುತ್ತಿಲ್ಲ.

ಜಾಗತಿಕ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ತ್ವರಿತಗತಿಯಲ್ಲಿ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ, ಆಳುವ ರಾಜಕಾರಣಿಗಳಿಗೂ ತಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಸಮಸ್ಯೆ ಪರಿಹರಿಸುವ ಸಂಶೋಧನೆ ಬೇಕಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಮೂಲವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನೆ ಹೆಚ್ಚು ಸಮಯ ಮತ್ತು ಹಣವನ್ನು ಬೇಡುತ್ತದೆ ಎಂದು ನೊಬೆಲ್ ಪುರಸ್ಕೃತ ಭೌತ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಸರ್ಜ್ ಹಾರೋಕಿ ಹೇಳಿದರು.

ಅಡ್ಡಾರ್ಥ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ 5 ದಿನಗಳ ವಿಜ್ಞಾನ-ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ -ಆಡಳಿತ ಮೇಳವಾದ 'ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಸಮಾವೇಶ'ದಲ್ಲಿ 'ನೀರು

ಮತ್ತು ಬೆಳಕು' ವಿಷಯ ಕುರಿತಂತೆ ಉಪನ್ಯಾಸ ನೀಡಿದ 2012 ರ ಸಾಲಿನ ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರದ ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪಡೆದ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಸರ್ಜ್ ಹಾರೋಕಿ ಮನುಷ್ಯನ ಇರುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನೀರು ಮತ್ತು ಬೆಳಕಿನ ಪಾತ್ರ ಮಹತ್ವದ್ದು. ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಕೌತೂಹಲಕ್ಕಿಂತ ಆರಂಭಗೊಂಡ ಸಂಶೋಧನೆ ಇಂದು ಎಂ.ಆರ್. ಐ.ಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದಿದೆ. ಬೆಳಕಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನ್ಯೂಟನ್, ಮ್ಯಾಕ್ ವೆಲ್ ಅವರು ಕೈಗೊಂಡ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ಇಂದಿನ ಅವಿಷ್ಕಾರಗಳಿಗೆ ಮೂಲ ಎಂದು.

ಕಳೆದ ಎರಡು ಶತಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಆಕಾಶ ಮತ್ತು ಬೆಳಕಿನ ಕುರಿತಂತೆ ನಡೆದ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ಆಕಾಶ ನೀರಿನ



■ ಮೂಲವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನೆ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಇರುವ ಸಮಸ್ಯೆ
■ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಜತೆ ಸಂವಾದ

ಯಾಕೆ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರ ಹುಡುಕಲು ಹೊರಟು ಬೆಳಕು ಯಾವ ರೀತಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬ ಸಂಶೋಧನೆಗಳಿಗೆ ಇಂಬು ಕೊಟ್ಟಿತು. 19-20 ನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಮೂಲವಿಜ್ಞಾನ

ಸಂಶೋಧನೆ ಕೈಗೊಂಡ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮ ಸಂಶೋಧನೆ ಯಾವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮನುಷ್ಯರಿಗೆ ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ ಬರಬಹುದು ಎಂಬ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವಿರಲಿಲ್ಲ. ಮ್ಯಾಕ್ ವೆಲ್ ಬೆಳಕನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಕಾಂತೀಯ ಅಲೆಗಳೆಂದು ಹೇಳಿದ, ಹರ್ಬ್ ರೇಡಿಯೋ ಅಲೆಗಳೆಂದು, ರಾಂಟಜನ್ ಎಕ್ಸ್ ರೇಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಿದ. ಇವೆಲ್ಲದರ ಒಟ್ಟು

ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಕ್ರಾಂತಿಯಾಯಿತು ಎಂದು ಹಾರೋಕಿ ನುಡಿದರು.

ಈ ಸಂದರ್ಭ ಅವರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಜತೆ ಸಂವಾದ ನಡೆಸಿದರು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮೂಲವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಇರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅವರು ಬೆಳಕು ಚೆಲ್ಲಿದರು.

ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕುರಿತಂತೆ ಜನರಲ್ಲಿ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಲು ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರದ ಸಹ್ಯ ಹಾಗೂ ಎಲ್ಲರನ್ನೂ ಒಳಗೊಳ್ಳುವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಾಧಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ -ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲು ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಸಮಾವೇಶವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಆಯೋಜ ಸಂಸ್ಥೆಯಾದ ಭಂಡಾರಿ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನದ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಮಂಜುನಾಥ ಭಂಡಾರಿ ಹೇಳಿದರು.

THE HINDU WEDNESDAY, JANUARY 10, 2018

INDIA'S NATIONAL NEWSPAPER SINCE 1878

SC to hear plea against Minister D.K. Shivkumar, former CM Yeddyurappa page 6

BJP slams Rahul Gandhi for 'irresponsible' talk in Bahrain page 10

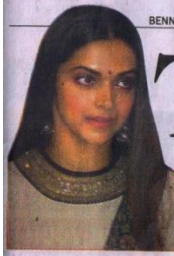
North, South Korea agree to resolve issues through dialogue page 12

BCCI retrospectively suspends Yusuf Pathan for doping violation page 15

CHENNAI · COIMBATORE · BENGALURU · HYDERABAD · MADURAI · NOIDA · VISAKHAPATNAM · THIRUVANANTHAPURAM · KOCHI · VIJAYAWADA · MANGALURU · TIRUCHIRAPALLI · KOLKATA · HUBBALLI · MOHALI · MALAPPURAM · MUMBAI

MANGALURU

Sahyadri College of Engineering and Management: Valedictory of Sahyadri Conclave, Priyank M. Kharge, Minister for IT and BT, Gaurav Gupta, Principal Secretary, IT and BT, guests, Adyar, 1 p.m.



THE TIMES OF INDIA

INCLUDES *4 PAGES OF MANGALORE TIMES (*MANGALURU, MANIPAL AND UDUPI CITY AREAS ONLY)

REPORTS OF 300 CUTS IN DEEPIKA-STARRER 'PADMAVAT' ARE UNTRUE, SAYS CBFC 8

SPL COUNSEL MUELLER MAY QUESTION TRUMP ON RUSSIA PROBE 17



PROVE THAT YOURS IS 'AMMA'S REGIME', DISSIDENT AIADMK LEADER TTV TELLS TN GOVT 8



SAHYADRI CONCLAVE | Final day of sessions for high school, UG/PG students with Nobel Laureates, panel discussions, parallel sessions, 9am-1pm; valedictory function, Priyank Kharge, minister for IT/BT and tourism, Gaurav Gupta, principal secretary, IT/BT and tourism, chief guests, Manjunath Bhandary, **chairman, Bhandary Foundation, presides, Sahyadri campus, Adyar, at 1pm**