



1		2		3		4
5	6			7		8
9		10		11	12	13
14				15		
		16	17	18		
	19					20
21				22		23
			24			

ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ

- 2 ಆಕಾಶವಾಣಿ ಸಾರ ಸೇರಿಸಿ ಹರಡಿದ ಸುದ್ದಿ 3
- 5 ಕುಯ್ಯಿ ಹೆಸರಾದ ಪಂಚತಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಬರುವ ನರಿ 4
- 7 ಭಗವದ್ಗೀತೆಯಲ್ಲಿ ಕೃಷ್ಣ ಅರ್ಜುನನಿಗೆ ತೋರಿದ ದರ್ಶನ 4
- 10 ಹಗರಣದಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ದುಡ್ಡು 2
- 11 ತನು ಮನದಲ್ಲಿ ಅಡಗಿದ ಕತ್ತಲೆ 2
- 14 ಕಾಡುಬೆಕ್ಕಿನಿಂದ ಪಡೆಯುವ ಸುಗಂಧ ದ್ರವ್ಯ 3
- 15 ಮತಬಾಂಧವರು ದೀಪಾವಳಿ ದಿನ ಹಚ್ಚಿದ ಕಡ್ಡಿ 3
- 16 ನೇರವಿದ್ದರೂ ಬರಿಗಣ್ಣಿನಿಂದ ನೋಡಲಾಗದ ಸೂರ್ಯ 2
- 18 ಸಂತನಿಗೊಂದು ವ್ಯಾಪಾರ ಸ್ಥಳ 2
- 21 ಉದರನಿಮಿತ್ತ ತೊಟ್ಟ ನಾನಾ ರೂಪ 4
- 22 ಹಣದೊಡತಿಯ ಕೃಪೆ ಬಿದ್ದಾಗ ಕೈಗೂಡಿಸಿದಂತಿದೆ 4
- 24 ಅಕಟಕಟ ಇದೇನಿಂದು ಬಂದು ನಿಂತಿದೆ ಏಡಿ 3

ಮೇಲಿನಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ

- 1 ಕಪಿಯನ್ನು ಹಿಮ್ಮೆಟ್ಟಿಸಿದ ಕೋಗಿಲೆ 2
- 2 ಪ್ರಣಯದಲ್ಲಿ ಕರ ಹಿಡಿದಾಗ ನಡೆದ ಘಟನೆ 4
- 3 ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಸೂರ್ಯನಷ್ಟು ಪ್ರಭಯ ಶಿಲೆ 4
- 4 ಕೂಪದಲ್ಲಿ ಬಿದ್ದು ಎದ್ದು ಬಂದಷ್ಟು ಸಿಟ್ಟು 2
- 6 ಜಗಲಿಯ ಮೇಲೆ ಕುಳಿತು ಮಗು ಹಿಡಿದ ಹರ 2
- 8 ತತ್ವಜ್ಞಾನಿ ಆರೂಢನಾಗಿ ಬರುವುದು ವಾಡಿಕೆ 2
- 9 ಪುರದ ನೂರಾರು ಹೆಂಗಸರು ಕಾಲಿಗೆ ತೊಟ್ಟ ಆಭರಣ 3
- 10 ಹರನ ಬಳಿ ಹೋದರೆ ತೂಕವೆ ಇಲ್ಲದಂತಾಯಿತು 3
- 12 ಮರೆತೆ ಹೋದ ವಾತ್ಸಲ್ಯ 3
- 13 ಭರಣಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಕೊಂಡ ಸಚಿವಮಂಡಲ 3
- 17 ವಿಷವನ್ನೂ ಲೆಕ್ಕಿಸದೇ ನಕ್ಕುನಲಿಸಿದ ಹಾಸ್ಯಗಾರ 4
- 18 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡುವಾತ ಸಂಜೆ ಹೂಡಿದಂತಿದೆ 4
- 19 ಪ್ರೀತಿಯ ಬಂಧನಕ್ಕೆ ಬಳಸುವ ತೋಳು 2
- 20 ಧ್ಯಾನ ಮಾಡುತ್ತಾ ಮೀನಿಗಾಗಿ ಕಾದು ನಿಂತ ಕೊಕ್ಕರೆ 2
- 21 ಮಳೆಯಿಲ್ಲದೆ ತಲೆದೋರುವ ಕ್ಷಾಮ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ 2
- 23 ಚತುರಂಗ ಸೇನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾದ ತೇರು 2

30-04-2026 ಉತ್ತರಗಳು

ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ

- 2.ವಿಧಾನ 5. ಹಂಸದ್ವನಿ 6. ವಜ್ರಗಣಿ 7. ಮಲಾರ 8. ತರುವಾಯ 10. ಸಮತಲ
- 13. ಮಹಾಜನ 16. ಬಾಹುಪುರಿ 18. ವರುಣ 19. ನಾಗಲೋಕ 20. ಸಿದ್ಧರಸ 21. ವಿಭೋಗ

ಮೇಲಿನಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ

- 1. ಹೊಸನೀರು 2. ವಿನಮಯ 3. ನವರಸ 4. ಭಗವಂತ 8. ತತ್ಸಮ 9. ವಾರಿಜ 11. ಮರಹು
- 12. ಲಗೋರಿ 14. ಹಾಲೋಗರ 15. ನವಕವಿ 16. ಬಾಣಸಿಗ 17. ಪುಷ್ಕರಸ

■ ಅ.ನಾ. ಪ್ರಹ್ಲಾದರಾವ್

ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರದ ಅದಮ್ಯ ಚೇತನ

ರೋಹಿಣಿ ಗೋಡ್ಬಾಲೆ (1952-2024) ಭಾರತದ ಅತ್ಯಂತ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಸೈದ್ಧಾಂತಿಕ ಭೌತವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಗ್ರಗಣ್ಯರು. ಇವರು 25 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಸೈನ್ಸ್ (IISc)ನ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಭೌತವಿಜ್ಞಾನ (High energy Physics) ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಪ್ರೊಫೆಸರ್ ಆಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದರು. ಪುಣೆಯ ವಿವಿಯ ಸರ್ ಪರಶುರಾಮ್ ಬಾಹು ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಫಿಸಿಕ್ಸ್, ಗಣಿತ ಮತ್ತು ಸ್ಟಾಟಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಪದವಿ ಪಡೆದ ಇವರು, ಮುಂಬೈನ ಐಐಟಿ (IITB)ಯಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಮತ್ತು ಅಮೆರಿಕದ ಸ್ಕೋನಿಬ್ಯೂಕ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಿಂದ ಡಿ.ಐ.ಡಿ ಪಡೆದರು.

ಮುಖ್ಯವಾಗಿ 'ಹೈ ಎನರ್ಜಿ ಫಿಸಿಕ್ಸ್' (High Energy Physics) ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆಸಿದರು. ಜಗತ್ತಿನ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವಾದ ಸ್ವಿಟ್ಜರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್‌ನ CERNನ ಕಣ ವೇಗವರ್ಧಕಗಳ (Particle Accelerators) ವಿನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಇವರ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಿವೆ. ಲಿಪ್ಪಾನ್ ಮತ್ತು ಫೋಟಾನ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ಕುರಿತು ಸಂಶೋಧನೆ ಮಾಡಿದ ರೋಹಿಣಿಯವರು ಹೊಸ ಕಣಗಳ ಶೋಧನೆಗೆ ಬೇಕಾದ ಸೈದ್ಧಾಂತಿಕ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಒದಗಿಸಿದರು.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರು ವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಬರಬೇಕು ಎಂದು ಸದಾ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದ ಇವರು

Lilavati's Daughters

ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಸಂಪಾದಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇವರ 'ದ ಗರ್ಲ್ಸ್ ಗ್ರೂಪ್ ಓಂ ಎ ಲೈಫ್' ಎಂಬ ಮಹಿಳಾ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಕುರಿತಾದ ಪುಸ್ತಕ ಓದಲೇ ಬೇಕಾದ ಕೃತಿಯೆನಿಸಿದೆ. ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು 2019ರಲ್ಲಿ ಇವರಿಗೆ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಿದೆ.

ಇವರು ಯೂರೋಪಿಯನ್ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಲೀನಿಯರ್ ಕೊಲ್ಲೆಜರ್, ಸಿಇಆರ್‌ಎನ್‌ಗಾಗಿ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಡಿಟೆಕ್ಟರ್ ಅಡ್ವೆಸರಿ ಗ್ರೂಪ್‌ನ ಭಾಗವಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಇಂಡಿಯನ್ ಅಕಾಡೆಮಿ ಆಫ್ ಸೈನ್ಸಸ್‌ನ ಪ್ರಾನ್ಸ್ ಫಾರ್ ವುಮೆನ್ ಇನ್ ಸೈನ್ಸ್‌ನ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಆಗಿದ್ದಾರೆ. ರಾಮ್ ರಾಮಸ್ವಾಮಿಯೊಂದಿಗೆ, ಗೋಡ್ಬಾಲೆ ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಲೀಲಾವತಿಯ ಡಾಟರ್ಸ್ ಎಂಬ ಭಾರತೀಯ ಮಹಿಳಾ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಜೀವನಚರಿತ್ರೆಯ ಪ್ರಬಂಧಗಳ ಸಂಗ್ರಹವನ್ನು ಸಂಪಾದಿಸಿದರು. ಇದನ್ನು 2008 ರಲ್ಲಿ ಇಂಡಿಯನ್ ಅಕಾಡೆಮಿ ಆಫ್ ಸೈನ್ಸ್ ಪುಸ್ತಕ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಿತು.

ಫ್ರಾನ್ಸ್ ಸರ್ಕಾರವು ನೀಡುವ ಈ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಪ್ರಶಸ್ತಿ 'ಆರ್ಟ್ಸ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಡು ಮೆರಿಟ್' ಅನ್ನು 2021ರಲ್ಲಿ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. 'ವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಗಡಿಯಿಲ್ಲ, ಅದು ಮಾನವಕುಲದ ಜ್ಞಾನದ ವಿಸ್ತರಣೆ' ಎಂದು ನಂಬಿದ್ದ ಇವರು ಇಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯ ಸಂಶೋಧಕರಿಗೆ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರೇರಣೆ.



■ ಗುರುರಾಜ್ ಎಸ್ ದಾವಣಗೆರೆ