

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

ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ

- 1 ಮರ ಹತ್ತಿ ಇಳಿದರೆ ಶಾಶ್ವತವಾದದ್ದೇ ಕಂಡೀತು 3
- 4 ಸಂತನ ರೋಷವೆಲ್ಲ ಕಳೆದು ಆನಂದ ಉಂಟಾಗಿದೆ 3
- 6 ವಿಶ್ವಾಸದಿಂದ ಲೋಕವನ್ನೇ ಗೆದ್ದು ಬಂದವನು 5
- 7 ಕರ್ನಾಟಕ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಗಡಿ ವರದಿ ನೀಡಿದ ದೊಡ್ಡ ಮಂದಿ 4
- 10 ಸಮಾನವಾಗಿ ಸಂಧಾನ ಮಾಡಿದ್ದೇ ಮನಸ್ಸಿನ ಶಾಂತಿ 4
- 12 ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ವರ ಕೋರಿದಾಗ ಕೇಳಿಸಿದ ಗುಂಜಾರವ 3
- 13 ಅವಸರಿಸಿದರೂ ಕ್ರಮವಾದ ಹಾದಿ ತುಳಿದಂತಾಯಿತು 4
- 14 ಮಾವಿನಮರದ ಬಳಿ ಆಡಿದ ಮಾತು ಸಿಹಿಯಾಗಿದೆ 4
- 17 ವ್ಯಾಪಾರಿ ಗೆದ್ದು ಸಂತೋಷದಿಂದ ಪಡೆದ ಬಹುಮಾನ 5
- 19 ಲಹರಿಯ ಗುಂಗಿನಲ್ಲಿ ಕುಣಿದು ಕುಪ್ಪಳಿಸಿದ ಜಿಂಕೆ 3
- 20 ಈ ವಾರವೂ ಈತ ಕುದುರೆ ಏರಿ ಬಂದ 3

ಮೇಲಿನಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ

- 1 ಅನುಮಾನವೇ ಇಲ್ಲ ಹೋಲಿಕೆಗೆ ಅಸದೃಶ್ಯ 4
- 2 ಬೈರವಿ ಬಂದಾಗ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯನೂ ಬಂದ 2
- 3 ಸಿಹಿಯಾಗಿ ಕಿರಣ ತಾ ಎಂದಾಗ ಬಂದ ಸೂರ್ಯ 3
- 4 ಸಂಗೀತ ಆಲಿಸುತ್ತಾ ಮೈಮರೆತ ಸಾಧು 2
- 5 ಆರು ಮುಖಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ ಸುಬ್ರಹ್ಮಣ್ಯ 4
- 8 ಕಾವೇರಿದಂತೆ ಕಂಡ ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದ ಜಿಲ್ಲಾ ಕೇಂದ್ರ 3
- 9 ಬಂಗಾರಿ ಬಂದಾಗ ನುಡಿಸಿದ ವಾದ್ಯ 3
- 10 ಅರಸನ ಮುಂದೆಯೇ ಪ್ರೇಮಿಗಳು ಮಾಡಿದ ವಿನೋದ 3
- 11 ಧಾವಂತದಿಂದ ಓಡುತ್ತಾ ಬಂದು ಶುದ್ಧ ಮಾಡಿದ ರೀತಿ 3
- 13 ಸುಳ್ಳಿನ ವಿರುದ್ಧ ಗಾಂಧೀಜಿ ಕೈಗೊಂಡ ಮಾರ್ಗ 4
- 15 ಗೆಲುವಿನ ಫಲಿತಾಂಶ ಕರ ಹಿಡಿದಿದೆ 4
- 16 ಕರ ಬಳಸಿ ಪೋಷಿಸಿ ಬೆಳೆಸಿದ ಮನೆ ಮುಂದಿನ ವನ 3
- 17 ಮಹಾವಿಷ್ಣು ಚಕ್ರವನ್ನು ಹಿಡಿದ ಕೈ 2
- 18 ಸಕಲ ಕಡೆ ಗುಪ್ತೆಯಾಗಿ ಬೀಳುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ 2

26-02-2026 ಉತ್ತರಗಳು

ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ

- 1. ಗೂಗಲ್ 2. ದತ್ತಾಂಶ 4. ಲಂಘನ 6. ಯವನಿಕೆ 8. ಗುಣವಂತ
- 10. ತಾಪತ್ರಯ 11. ಜೀರ್ಣೋದ್ಧಾರ 12. ಆಟಗಾರ 14. ಮಧುಕರ
- 16. ವತ್ತಲೆ 17. ಭರಾಟೆ 18. ಸೇವಂತಿ

ಮೇಲಿನಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ

- 1. ಗೂಳಿಯೆ 3. ಶಮಂತ 4. ಲಂಕೆ 5. ನಗು 7. ವರ್ಣಪಲ್ಲಟ
- 9. ವಂಶೋದ್ಧಾರಕ 12. ಆರಂಭ 13. ರವ 14. ಮಲೆ 15. ರಸೀತಿ

ಮೊದಲ ಮಹಿಳಾ ಸಸ್ಯವಿಜ್ಞಾನಿ ಜಾನಕಿ

ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಮಹಿಳಾ ಸಸ್ಯವಿಜ್ಞಾನಿ (Botanist) ಎಂಬ ಖ್ಯಾತಿ ಇ.ಕೆ. ಜಾನಕಿ ಅಮ್ಮಾಳ್ ಅವರದು. ಸಸ್ಯ ತಳಿವಿಜ್ಞಾನ (Cytogenetics) ಮತ್ತು ಜೀವವೈದ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಅವರ ಕೊಡುಗೆ ವಿಶ್ವದಾದ್ಯಂತ ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದಿದೆ.

'ಸಿಹಿ ಕಬ್ಬಿನ ಕ್ರಾಂತಿಯ ಹರಿಕಾರ'ರೆಂದೇ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾಗಿರುವ ಇವರು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದ ಕಬ್ಬಿನ ಬೆಳೆಯ ಕುರಿತು ಅನೇಕ ಸಂಶೋಧನೆ ಮಾಡಿದರು. ನಲವತ್ತರ ದಶಕದಲ್ಲಿ ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದ್ದ ಕಬ್ಬು ಅಷ್ಟೊಂದು ಸಿಹಿಯಾಗಿರಲಿಲ್ಲ. ಸಿಹಿಯಾದ ಕಬ್ಬನ್ನು ದೂರದ ಪಪುವಾ ನ್ಯೂಗಿನಿ ದ್ವೀಪದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಜಾನಕಿ ಅಮ್ಮಾಳ್ ತಮ್ಮ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಮೂಲಕ ನಮ್ಮ ಕಬ್ಬಿನ ತಳಿಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಿ, ಭಾರತದ ಹವಾಮಾನಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಹೆಚ್ಚು ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶವಿರುವ ತಳಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದರು.

ಇವರು ಸಸ್ಯ ತಳಿವಿಜ್ಞಾನದ ಮೇಲೆ ಆಳವಾದ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿದರು. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಬದನೆ, ಮಾವು, ನಿಂಬೆ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಔಷಧೀಯ ಸಸ್ಯಗಳ ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಇವರ ಪಾತ್ರ ದೊಡ್ಡದು. ಪರಿಸರ ಚಳವಳಿಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಿದ್ದ ಜಾನಕಿ, ಕೇರಳದ 'ಸೈಲೆಂಟ್ ವ್ಯಾಲಿ' (Silent Valley) ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಜಲವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ಉಳಿಸಲು ನಡೆಸಿದ ಹೋರಾಟದಲ್ಲಿ ಹೋರಾಟಗಾರರಿಗೆ ಪ್ರಮುಖ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹೆಗಾರರಾಗಿದ್ದರು. ಲಂಡನ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞೆಯಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ್ದಲ್ಲದೆ, ಅಲ್ಲಿನ ರಾಯಲ್ ಹಾರ್ಟಿಕಲ್ಚರಲ್ ಸೊಸೈಟಿಯಲ್ಲಿ ಗೌರವ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದ್ದರು.

ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪೂರ್ವ ಭಾರತದ ಜಾತಿಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ಪುರುಷ ಪ್ರಧಾನ ನಡವಳಿಕೆಗಳಿಂದಾಗಿ ಜಾನಕಿ ಅಮ್ಮಾಳ್ ಲಿಂಗ ತಾರತಮ್ಯ ಮತ್ತು ಜಾತಿ ಪದ್ಧತಿಯ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಬೇಕಾಯಿತು. ಎಲ್ಲವನ್ನು ಎದುರಿಸಿ ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸದೊಂದಿಗೆ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಪಡೆದರು. ಅಮೆರಿಕದ ಮಿಚಿಗನ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಿಂದ ಡಿ.ಎಸ್ಸಿ. (D.Sc.) ಪದವಿ ಪಡೆದ ಮೊದಲ ಭಾರತೀಯ ಮಹಿಳೆ ಎಂಬ ಕೀರ್ತಿಯೂ ಇವರಿಗಿದೆ. ಲಂಡನ್ನಿನ ಜಾನ್ ಇನ್ಸ್, ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿಯೂ ಸಂಶೋಧನೆ ಕೈಗೊಂಡರು. ಭಾರತಕ್ಕೆ ಮರಳಿ ಕೊಯಮತ್ತೂರಿನ ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಸೇರಿಕೊಂಡರು.

ಇವರ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕೆಲಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ 1977ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಿದೆ. ಸಸ್ಯವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕಾಗಿ ದುಡಿದ ಜಾನಕಿಯವರ ಹೆಸರನ್ನು ಶಾಶ್ವತವಾಗಿರಿಸಲು ಇವರ ಗೌರವಾರ್ಥವಾಗಿ ಒಂದು ಹೂವಿನ ತಳಿಗೆ ಮ್ಯಾಗ್ನೋಲಿಯಾ ಕೊಬಸ್ ಜಾನಕಿ ಅಮ್ಮಾಳ್ ಎಂದು ಹೆಸರಿಡಲಾಗಿದೆ. ಲಂಡನ್ ರಾಯಲ್ ಹಾರ್ಟಿಕಲ್ಚರಲ್ ಸೊಸೈಟಿಯಲ್ಲಿ (1945-1951) ಸಂಶೋಧನೆ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾಗ, ಸಸ್ಯಗಳ ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿನ ಕ್ರೋಮೋಸೋಮ್‌ಗಳನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸುವ ಮೂಲಕ ಹೊಸ ತಳಿಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದರು. ಅದರ ಫಲವೇ ಈ ವಿಶಿಷ್ಟ ಹೂವಿನ ಗಿಡ. 'ಕೋಲ್ಡಿಸಿನ್' ಎಂಬ ರಾಸಾಯನಿಕವನ್ನು ಬಳಸಿ ಈ ಗಿಡದ ಕ್ರೋಮೋಸೋಮ್ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರು. ಇದರಿಂದ ಗಿಡವು ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸದೃಢವಾಗಿ ಮತ್ತು ಹೂವುಗಳು ದೊಡ್ಡದಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವಂತಾಯಿತು.

ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್‌ನ ವೈಸ್ಟ್ರಿ (Wisley) ಉದ್ಯಾನವನದಲ್ಲಿ ಇಂದಿಗೂ ಇವರು ನೆಟ್ಟ ಮ್ಯಾಗ್ನೋಲಿಯಾ ಗಿಡಗಳಿವೆ. ಅಲ್ಲಿನ ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಇವರ ಗೌರವಾರ್ಥವಾಗಿ ಈ ತಳಿಗೆ 'ಜಾನಕಿ ಅಮ್ಮಾಳ್' ಎಂದು ಹೆಸರಿಟ್ಟರು.

■ ಗುರುರಾಜ ಎಸ್ ದಾವಣಗೆರೆ

