



ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ:

1. ಪರಿಭವ ತಪ್ಪಲು ಕಾರಣವಾದದ್ದು ಎಂಥ ಬೆಳಗು! (3)
3. ಆಕೆಯ ವಲ್ಲಭ ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ತಿಳಿದವ ಹೌದೇ? (3)
4. ಮರುಳು ಮಾಡಲು ತಲೆಗೆ ಸುತ್ತಿದ ಟೊಪ್ಪಿಗೆ (3)
6. ಮೂರೇನಿಸುವುದರಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷನಾದ ಪತಿ (3)
7. ಪರಮಾಪ್ತನ ಹತ್ತಿರ ನೋಡಿ ಲಕ್ಷ್ಮಿಯ ಗಂಡ (4)
9. ಆಕೆ ಅಲ್ಲಿ ಸಿಕ್ಕಿದ್ದು ಕೇವಲ ಯೋಗಾಯೋಗ (4)
11. ನೋಡುಗರನ್ನು ಹೇಗಾದರೂ ಗಡ ಗಡ ಹೆದರಿಸು (4)
13. ಪುರಸ್ಕಾರ ನೀಡಿದವರಿಗೆ ಈ ವಂದನೆ (4)
15. ಕೀರ್ತನೆಗೆ ತಕ್ಕ ನಾಟ್ಯಗಾರ್ತಿ (3)
17. ಕೈಗೆ ಕರಾರಿ; ತಲೆಗೆ ಅರಸನ ಟೋಪಿ (3)
18. ಚಪ್ಪರಿಸುವಂತಿದೆ, ಪ್ರಸಾದ (3)
19. ನಾಡಿಗೆ ಹರಡಿದೆ, ಮೂಗಿನ ಸೋಂಕು (3)

ಮೇಲಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ:

1. ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕೆ ಬಂದವರ ಕುಲ-ಗೋತ್ರ ವಿವರ (3)
2. ಋಣ ತೀರಿಸಲು ಮುಂದಾದವ ಒಳ್ಳೇ ಯುವಕ (3)
3. ಪಾಳು ಭಾವಿಯಲ್ಲಿ ಸಿಕ್ಕಿದ್ದು ಈ ಬರೆಯುವ ವಸ್ತು (3)
5. ಬದಲಿ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಎಂಥ ಜಿಪುಣ ನೋಡಿ (3)
7. ರಾಯಸವನ್ನು ಓದಿದ್ದಕ್ಕೆ ಬಾಳೆ-ಬೆಲ್ಲ ಮಿಶ್ರಣ (4)
8. ಗುರುತಿಸಲು ತಂದದ್ದನ್ನು ಹಿಂದು ಮುಂದು ಮಾಡು (4)
9. ಪಲ್ಯವನ್ನ ಕಂಡೊಡನೆ ಆತನಿಂದ ರಾಗಲಕ್ಷಣ ಗಾಯನ (4)
10. ಕಟುಕರ ಸಹವಾಸ ಸುಲಭವೇ? (4)
12. ಗೋಲಕ ಒಡೆದು ತೆಗೆದದ್ದು ಮಕ್ಕಳಾಟಿಕೆ (3)
14. ಮೂಲೆ ಗುಂಪಾಗಲು ಕಾರಣ ಭಾರೀ ಸೊಕ್ಕು (3)
15. ನೋಟವನ್ನೆಲ್ಲ ಸೆಳೆದಂಥ ಅಭಿನಯ (3)
16. ಕಚಡಾದಂತಿದೆ-ಇದೇನು ಖಾದ್ಯ? (3)

ಪದಬಂಧ 31-01-2013 ರ ಉತ್ತರಗಳು

ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ:

1. ಅಪಚಾರ; 3. ಸಾವಿರ; 4. ಚಿಲಕ; 6. ಸುಲಭಿಸು; 7. ಹೊಸದು; 9. ವಹನ; 11. ಪುದೀನ; 13. ಲಹರಿ; 15. ಕುಲಪತಿ; 17. ನನಸು; 18. ವಿರಾಗ; 19. ಮರಕತ.

ಮೇಲಿನಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ:

1. ಅರಸು; 2. ರಚಿಸು; 3. ಸಾಹಸ; 5. ಕಲಹ; 7. ಹೊಳಪು; 8. ದುಮ್ಮಾನ; 9. ವಲಲ; 10. ನಗರಿ; 12. ದೀವಾನ; 14. ಹಳ್ಳಿಗ; 15. ಕುಸುಮ; 16. ತಿವಿತ.

ಪ್ರಶ್ನಾಂಕಣ

ಕೃಮುಲೋನಿಂಬಸ್ - ಅದೇನು?

ಅದು ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ವಿಧದ ಮೋಡದ ಹೆಸರು. ಬೇರಾವ ಬಗೆಯ ಮೋಡವೂ ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ, ಉನ್ನತಿಯಲ್ಲಿ, ವಿಸ್ತಾರದಲ್ಲಿ, ಸಾಂದ್ರತೆಯಲ್ಲಿ, ನೀರಾವಿ ಸಂಗ್ರಹದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಸುರಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಿ... ಹಾಗೆಲ್ಲ ಯಾವ ಲಕ್ಷಣದಲ್ಲೂ ಕೃಮುಲೋನಿಂಬಸ್‌ಗೆ ಸಾಟಿ ಇಲ್ಲ. ಅದಕ್ಕೇ ಪವನ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಅದನ್ನು 'ಮೋಡಗಳ ರಾಜ' ಎಂದೇ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಕೃಮುಲೋನಿಂಬಸ್ ಮೋಡದಲ್ಲೇ ಮೂರು ವಿಧಗಳಿವೆ:

'ಕೃಮುಲೋನಿಂಬಸ್ ಕಾಲ್ಪಸ್', ಕೃಮುಲೋನಿಂಬಸ್ ಪೆಲಿಯಸ್ ಮತ್ತು ಕೃಮುಲೋನಿಂಬಸ್ ಇಂಕಸ್.' ಕೃಮುಲೋನಿಂಬಸ್‌ನ ಪರಿಪೂರ್ಣ, ಪರಿಪಕ್ವ ರೂಪ ಈ ಕೊನೆಯದೇ.

ಕೃಮುಲೋನಿಂಬಸ್ ಮೋಡದ ಸ್ವರೂಪ- ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಬಣ್ಣಿಸುವುದು ಸುಲಭವಲ್ಲ. ಅಂಚಾಕ್ಷಿಣ್ಯಕಾವನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ವಾಯುಮಂಡಲದ ಹವಾಗೋಳದ ಇನ್ನೆಲ್ಲ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲೂ ಈ ಮೋಡ ಮೃದಳಯುತದಾದರೂ



ಸಮಭಾಜಕದ ಆಸುಪಾಸಿನಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಅದರ ಜನನ. ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಸಮೃದ್ಧ ಮುಂಗಾರು ಮಳೆಗಾಲದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಮೇಘಗಳದು ಖಚಿತ ಆಗಮನ, ನಿತ್ಯದರ್ಶನ.

ಭೂ ನೆಲದಿಂದ ಸುಮಾರು ಎರಡೇ ಸಾವಿರ ಎತ್ತರದಿಂದ ಅರವತ್ತು ಸಾವಿರ ಅಡಿ ಎತ್ತರದವರೆಗೂ ಬೆಳೆದು ಹತ್ತಾರು ನೂರಾರು ಚದರ ಕಿ.ಮೀ. ವಿಸ್ತಾರಕ್ಕೆ ಹರಡಿ ನಿಲ್ಲುವ ಈ ಮೋಡಗಳದು ಮಹಾನ್ ಪರ್ವತ ಗಾತ್ರ. ಹಾಗೆ ತೇಲುತ್ತಿರುವ ಪರ್ವತದಂತೆ ಅವತರಿಸಿ, 'ಕೈಗೆಟುಕುವ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ' ಅವರೋಹಿಸಿ, ದಟ್ಟ ಕರಾಳ ರೂಪ ಧರಿಸಿ, ಹಗಲನ್ನು ಇರುಳಾಗಿಸಿ, ಎಡೆಬಿಡದೆ ಮಿಂಚುಗಳನ್ನು ಸ್ಫುರಿಸಿ ಗುಡುಗು ಮೊಳಗಿಸಿ, ಸಿಡಿಲುಗಳನ್ನು ಅಪ್ಪಳಿಸಿ, ತಾಸುಗಟ್ಟಳೆ ಕಾಲ ಕುಂಭದ್ರೋಣ ಮಳೆ ಸುರಿಸುವ ಕೃಮುಲೋನಿಂಬಸ್ ಮೋಡಗಳದು ನಿಜವಾಗಿ ಪ್ರಳಯ ಶಕ್ತಿ. ಆಲ್ಪಿನ್ಯ ಮಳೆ ಸುರಿಯುವುದೂ ಈ ಮೋಡದಿಂದಲೇ. ಅಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲ, ಗಿರಿಗಿರಿ ತಿರುಗುವ ಆಲಿಕೆಯಾಕಾರದ, ಸರ್ವನಾಶಕ ಶಕ್ತಿಯ 'ಟಾರ್ನಡೋ'ಗಳು ಮೈದಾಳಿ ನೆಲಕ್ಕೆಳಿವುದೂ ಈ ಮೋಡದ ತಳದಿಂದಲೇ.

ಕೃಮುಲೋನಿಂಬಸ್ ಮೋಡ ಪರಿಪೂರ್ಣ ಹಂತ ಮುಚ್ಚಿ ಆದರ್ಶರೂಪ ತಳೆದಾಗ (ಎಂದರೆ 'ಕೃಮುಲೋನಿಂಬಸ್ ಇಂಕಸ್' ಹಂತ ತಲುಪಿದಾಗ) ಅದರ ಶಿರೋಭಾಗ 'ಕಮ್ಯಾರನ ಬಿಡಿಗಲ್ಲಿನಂಥ' ಚಪ್ಪಟೆ ರೂಪ ತಾಳುತ್ತದೆ. ಈ ಹಂತ ಮುಟ್ಟಿದ ಇಂಥ ಮೋಡದೊಳಗಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಚಯದ, ಶಕ್ತಿ ಸಂಚಲನದ, ನೀರಾವಿ ಸಂಗ್ರಹದ ಪರಿಮಾಣಗಳದು ಪ್ರತಿಮೆಗಳಿಗೆಟುಕದ ಪರಾಕಾಷ್ಠೆ. ಈ ಹಂತದ ಕೃಮುಲೋನಿಂಬಸ್ ಮೋಡವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ಎಂಥ ವಿಮಾನವೂ ಕ್ಷಣಗಳಲ್ಲೇ ಛಿದ್ರ; ಮುನ್ನೂಚನೆ ಪಡೆದು ದೂರ ಸಾಗಿದರಷ್ಟೇ ಅವುಗಳ ಕ್ಷೇಮ ಸುಭದ್ರ.

■ ಎನ್. ವಾಸುದೇವ್