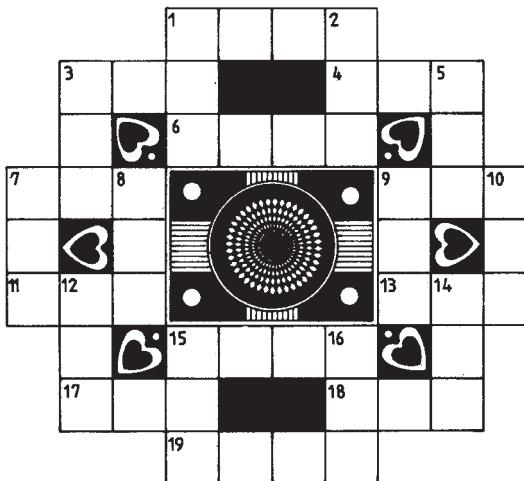


ಪದಬಿಂಧು



ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ:

- ಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಾಡ ಯುದ್ಧದಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದ ಆಯುಥ ನೇರಿಲು (4)
- ಉತ್ತು ಬಿತ್ತಿದಲ್ಲಿಂದ ಇವ್ಲೆದರ ಹುಟ್ಟು (3)
- ಅದರಧರ ಮಾತ್ರ ನೀಡಬೇಕೆಂಬ ತೀರ್ಮಾನವಾಗಿದೆ (3)
- ಪರಶಿವನ ಕೈಕರ್ಮಿಕೈ ತರುಚಿ ಭರಿತ ಅದುಗಿ (4)
- ಅಪಾಕ ಹಿಡಿದಿದ್ದೇ ತಡ, ಕ್ಲೂರ ಕರ್ಮಾಯಾದನಲ್ಲ! (3)
- ಕೆನೆನತಕ ಕೆಳೆಲ್ಲಿ ಕುದರೆ ಕೂಗು (3)
- ಈ ರೀತಿಯ ಬಂಡ ಸರ್ವತ-ಸೂರ್ಯನೇ ಕಾರಣ (3)
- ಇರುಸು-ಮುರುಸು ತಪ್ಪಿಸಲು ಶುಲ್ಕ ನೀಡಬೇಕೇ? (3)
- ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಿಸಲೇ ಇಲ್ಲ ಬಿಡಿ ಮುಪ್ಪು (4)
- ರಾಜುವನ್ನಾಡಿ ಅವರಿಸಿದ ಆಕಾಶ (3)
- ಆ ಮರದ ಹಣ್ಣು, ತುಂಬ ಸಿಹಿ (3)
- ಶೂರನ ಪತನಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಮದ್ದ ಸೇವನೆ (4)

ಮೇಲಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ:

- ಹಾರುತ್ತ ಹೋದರೆ ಅದು ದೂರವೇಣ್ಣಿಲ್ಲ (3)
- ಆಧ್ಯಾತ್ಮರ ಸಾಲೀನ ಭಾರೀ ಸಿರಿವಂತ (3)
- ವಂಚಿತರಿಗೆ ಸೇವಾ ನೇರಪ್ಪ-ಪ್ರಕ್ಕಬೆ (3)
- ಉಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ಬೇರೆಡೆಗೆ ಸಾಗಿದರೆ? (3)
- ಪ್ರಯುಸ ಪಟ್ಟವರಗೆಲ್ಲ ಪುಡಿಯಲು ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಸಿಹಿ ಖಾಡ್ (3)
- ತರಕಾರಿ ಕೆಳುತ್ತಿದ್ದಾನ ಬೇಟೆಗಾರ (3)
- ಸರಕೆಲ್ಲ ಬಿದ್ದುಹೊಯಿತು ಮಣಿ ನೀರು ಮಿಶ್ರಣಕ್ಕೆ (3)
- ತೇರಿನ ಮುಂದೆ ಬಿಡ್ಡು ತುಂಡಾದ್ದು ತಲೆ ಕೆಳಗು (3)
- ವಕ್ತ ಹೌದು. ಎಂದರೆ ಜನ್ಮ ಕೆಟ್ಟ ರೂಪ (3)
- ಸುಕ್ಕಿಲ್ಲವೆಂದರೆ ಅಚಲವಾದದ್ದೇ ಹೌದು ಬಿಡಿ (3)
- ಸಮಾನತೆ ಹೋರಲ್ಲಿವೆಂದು ಮಹಾ ಕೊಪ (3)
- ಮನವಿಯನ್ನ ಸ್ವಿಚ್‌ರಿಸಿದ್ದಕ್ಕೆ ನಮಸ್ಕಾರ (3)

ಪದಬಿಂಧು 5-4-12 ರ ಉತ್ತರಗಳು

ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ:

- ಅಧಿಪತಿ; 3. ದಹನ; 4. ರುಚಿನ; 6. ದಣಾಯಕ; 8. ಕನವರ; 10. ತಿರಿಗಿಸು; 12. ಮಾಸಾಲನ; 16. ಕಿರೊರೆ; 17. ವರ್ಧನೆ; 18. ಕಳಕಳಿ.

ಮೇಲಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ:

- ಅನನ್ಯ; 2. ತಿರುಕ; 3. ದಹಿಯ; 5. ನಯನ; 6. ದಮಯಿಂತಿ; 7. ಕರಿಗಿಸು; 8. 'ಕಿನಿಮಾ' (ಮಾನಸಿಕ ತಲೆ ಕೆಳಗು); 9. ರಸವಾನ; 11. ಗೀಟಿ; 13. ಸಾಧನೆ; 14. ಪಾರಕ; 15. ತ್ರಿವಳಿ.

ಚಂದ್ರ - ದಾಖಲೆ

ಚಂದ್ರ ಅತ್ಯಂತ ಶೀತಲ ಏಕೆ?

ಅದು ಮಹಡಷ್ಟಿರಿಯ ಒಂದು ವಿಪರ್ಯಾಸ. ನಮ್ಮ ಭೂಮಿಯ ಈ ಜೊಗಾರ ಭೂಮಿಯಿಂತೆಯೇ ಸೂರ್ಯನಿಂದ ಏಹಿತ ತಾಪದ ಅಂತರದಲ್ಲಿದ್ದು ಭೂಮಿಯಿಂತಿರೆ ಅತ್ಯಂತ ಶೀತಲ ದಾಖಲೆ ಸ್ವಜಿಸಿದೆ. ಸೂರ್ಯನಿಂದ ಅತ್ಯಂತ ದೂರದ ಗ್ರಹ ನೆಪ್ಪುನ್ನಾ, ಮತ್ತು ದೂರದ ಕಾಯ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫೋರ್ಮ ಇವುಗಳ ಕಲ್ಪನಾತಿತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕವನ್ನು ಮೀರುವ ಶೀತಲ ನೆಲೆಗಳು ಚಂದ್ರನಲ್ಲಿವೆ ಚಂದ್ರನ ದಕ್ಷಿಣ ಧೂವದ ಸಿಹದ ಕೆಲವಾರು 'ಶಾಗರ ಸದ್ಯ' ತಗ್ಬಿಗಳಾದ 'ಮರಿಯಾ'ಗಳಲ್ಲಿ ನೆಲದ ತಾಪ ಶಾಸ್ತ್ರಕ್ಕಿಂತ 240 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್‌ನಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ! (-240 ಡಿಗ್ರಿ). ವಿಶ್ವದಲ್ಲಿ ಸಾಧ್ಯವಿರುವ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಉಪಾಂಶ -273 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್. ಚಂದ್ರನ ದಾಖಲೆ ಈ ಪರಮ ಶೀತಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಹತ್ತಿರ, ಹೌದಲ್ಲ? ಅದು ಇನ್ನು ಸ್ವಷ್ಟವಾಗಲು ಈ ಚಂದ್ರ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಮ್ಮ ಸೌರಪೂರ್ವದ ಇತರ ಅತಿ ಶೀತಲ ನೆಲೆಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿ ನೋಡಿ: 'ಭೂಮಿಯ ಅತ್ಯಂತ ಶೀತಲ ಭೂಮಿಯ ಅರಣ್ಯಕ್ಕಾದಲ್ಲಿ ಚೋಗಾಲದ ಅಪಮಾನ -89 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್. ಮಂಗಳ ಗ್ರಹದ ಕವಿಷ್ಟ ಮೇಲ್ಪು ತಾಪಮಾನ -87 ಡಿಗ್ರಿ. ಗುರುರಹಿತ -148 ಡಿಗ್ರಿ; ಶನಿಯಲ್ಲಿ -178 ಡಿಗ್ರಿ; ಯುರೆನಸ್‌ನಲ್ಲಿ -216 ಡಿಗ್ರಿ; ನೆಪ್ಪುನ್ನಾನದು -214 ಡಿಗ್ರಿ; ಪ್ಲಾಟ್‌ಫೋರ್ಮಲ್ಲಿ -223 ಡಿಗ್ರಿ.' ಆದ್ದರಿಂದಲೇ ಚಂದ್ರನ -240 ಡಿಗ್ರಿ ಗರಿಷ್ಟ ಶೈಕ್ಷಣಿಕವನ್ನು ಕಾಣಿಸಿದ್ದರೆ ಪರಮ ಸೋಚಿಗದ ದಾಖಲೆ.



ಚಂದ್ರನ ಕೆಲ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸೆಲೆಗಳು ಇರ್ಮೇಣಿಯ ತಣ್ಣಿಗಿರಲು ಏನು ಕಾರಣ?

ಅದಕ್ಕೆ ವರದು ಅತಿ ವಿಶ್ವಿತ ಕಾರಣಗಳಿವೆ. ಮೊದಲಿಗೆ ಚಂದ್ರನ ದಕ್ಷಿಣ ಧೂವದ ಅಸುಪಾಸಿನ ಕೆಲ ಬ್ರಹ್ಮತ್ವ ಹಳ್ಳಿಗಳು ಇಡೀ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಬಹುಯೂ, ಒಂದು ಕೃಣವೂ ಸೂರ್ಯನಿಗೆ ಎದುರಾಗುವದಿಲ್ಲ. ಹಾಗೆ ನಾಲ್ಕುನೂರಾ ಏವತ್ತ್ರು ಕೊಳೆ ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಕ್ಷೇತ್ರ ಮಾತ್ರವೂ, ಕಿಂ ಮಾತ್ರವೂ ಬಿಸಿಲು-ಬೆಳಕು ಬೆಳ್ಳಿದ್ದರಿಂದ ಅಲ್ಲಿ ಇಂಥ ಶೀತಲ ಸ್ಥಿತಿ. ಏರದನೆಯದಾಗಿ ಚಂದ್ರನಲ್ಲಿ 'ವಾತಾವರಣ' ಇಲ್ಲ; ಯಾವುದೇ ಅನಿಲಗಳ 'ವಾಯುಮಂಡಲ' ಚಂದ್ರನಿಗಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾಗಿ ಬಿಸಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ಶಾಖಿವನ್ನು ಬಿಸಿಗಾಳಿ ರೂಪದಲ್ಲಾದರೂ ಒಯ್ಯಿತ ಹರಡುವ ಯಾವ ಪರಿಷಲನೆಯೂ ಚಂದ್ರನಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದಲೇ ಚಂದ್ರನಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯ ಮಾನವರ ಪ್ರಯೋಜನಿಗಳಿಗೆ, ವಸಾಹತಗಳಿಗೆ (ಚಿಕ್ಕ ನೋಡಿ) ಇಂಥ ಸೆಲೆಗಳೇ ಸೂಕ್ತ, ಪ್ರಶಸ್ತ. ಏಕೆಂದರೆ ಚಂದ್ರನಲ್ಲಿ ಫೆನೆ ರೂಪದಲ್ಲಿ ನೆಲದ ಕೆಳಗೆ ಆದರೂ ನೀರಿನ ದಾಸ್ತಾನಿರುವುದು ಈ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ. ಆದರೆ ಅಲ್ಲಿನ ಚಳಿ? ಅದನ್ನು ಸಹಿಸುವ ಪರಿಯಾದೆ ಬೇರೊಂದು ಅಧ್ಯಾತ್ಮ, ಬಿಡಿ.

ಆದರೆ, ವಿಸ್ತೃಯ ಏನೆಂದರೆ, ಚಂದ್ರನಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯ ಮಾನವರ ಪ್ರಯೋಜನಿಗಳಿಗೆ, ವಸಾಹತಗಳಿಗೆ (ಚಿಕ್ಕ ನೋಡಿ) ಇಂಥ ಸೆಲೆಗಳೇ ಸೂಕ್ತ, ಪ್ರಶಸ್ತ. ಏಕೆಂದರೆ ಚಂದ್ರನಲ್ಲಿ ಫೆನೆ ರೂಪದಲ್ಲಿ ನೆಲದ ಕೆಳಗೆ ಆದರೂ ನೀರಿನ ದಾಸ್ತಾನಿರುವುದು ಈ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ. ಆದರೆ ಅಲ್ಲಿನ ಚಳಿ? ಅದನ್ನು ಸಹಿಸುವ ಪರಿಯಾದೆ ಬೇರೊಂದು ಅಧ್ಯಾತ್ಮ, ಬಿಡಿ.