



ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ:

1. ಅಧಿಕಾರ ಹೋದೊಡನೆ ಕತ್ತಲು ಮುಸುಕಿತು (4)
3. ತುಸು ತುಸುವೇ ಹೌದು. ಆದರೂ ನಿರಂತರ (3)
7. ಅವನು ಮಾತನಾಡಲು ಸಿಕ್ಕಿತು ಒಪ್ಪಿಗೆ (4)
8. ಪ್ರತಿ ದಿನ ಭಾರವನ್ನು ಹೊತ್ತಿದ್ದರ ಪರಿಣಾಮ ಹೀಗೆ (3)
9. ಮೇಣದಿಂದ ಮಾಡಿದ್ದು, ಚೂರೂ ಗಟ್ಟಿಯಿಲ್ಲ (2)
12. ಪ್ರತಿ ಯತ್ನದಲ್ಲೂ ಮುಂದು, ತಪಸ್ವಿ (2)
14. ರೈತರ ಸಹಾಯಕ್ಕೆ ರಾಜ ಬರೆದ ಪತ್ರ (3)
15. ಶತ್ರು ಬಾಣ ತುಂಡರಿಸಿದ್ದು ಸ್ನೇಹಿತರ ಗುಂಪು (4)
17. ವಾರ್ತೆಯ ನಡುನಡುವೆ ಕಂಡದ್ದು ಅದಾವ ಹೂವು (3)
18. ಹಣ್ಣು ತರುವಾಗ ನಡೆದ ಮೋಸ ಕುರಿತು ಭಾರೀ ಗೊಂದಲ (4)

ಮೇಲಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ:

1. ಆತನ ಆತಂಕದ ಕೊನೆ ಯಾವುದು? (2)
2. ಕಾನನದ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ನೂತನ ಶಾಸನ (3)
4. ವರ್ತಕರ ರೀತಿ-ನೀತಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿಧ ವಿಧ (4)
5. ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಸ್ಥಾಪನೆಗೊಂಡದ್ದು ಇದೇ ವಿಗ್ರಹ ತಾನೇ? (3)
6. ಸಂಪಾದನೆಯ ಅರ್ಧ ದಾನ ಮಾಡುವ ಪದ್ಧತಿ (4)
10. ದೂರ್ವಾಸನಂತೆ ಸಿಟ್ಟಾಗುವ ಕೆಟ್ಟ ಚಾಳಿ (4)
11. ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕೆ ಬರುವಾಗಲೇ ಭಾರೀ ಸೋಲು (4)
13. ಮೀತಿ ಮೀರುತ್ತದೆ ಆಕೆಯ ಸೊಕ್ಕು (3)
16. ಬರಿಗೈ ಬಡವ ತಲೆಕೆಳಗು (3)
17. ಎಷ್ಟು ತಣ್ಣಗಿದೆ ಈ ಪ್ರದೇಶ-ಹೌದಲ್ಲ? (2)

ಪದಬಂಧ: 07-04-2011ರ ಉತ್ತರಗಳು

ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ:

1. ಅಸಮೃತ; 3. ಪರಿಧಿ; 4. ರವಾನೆ; 6. ಪಡಸಾಲೆ; 7. ಭಯಂಕರ; 8. ಸಂಪ್ರದಾರ; 10. ಧರ್ಮಯುದ್ಧ; 12. ರಂಗಸ್ಥಳ; 14. ಸಾರ್ಥಕತೆ; 16. ಕರ್ತಾರ; 17. ಪದ್ಮಜ; 18. ಸಮಾಚಾರ.

ಮೇಲಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ:

1. ಅಧಿಪ; 2. ತರಲೆ; 3. ಪರಿಕರ; 5. ನೆನಪು; 7. ಭವಬಂಧ; 9. ರಸಾತಳ; 11. ಯುವಕ; 13. ನಾಗರಾಜ; 14. ಸಾರಸ; 15. ತೆಪರ.

ನಿಸರ್ಗ ಸೋಜಿಗ

'ಹಾವು ಮೀನು' - ವಿಸ್ಮಯ ಏನು?

'ಹಾವು ಮೀನು' ಅದರ ವಾಸ್ತವದ ಹೆಸರು 'ಈಲ್'. ಈ ಮೀನಿನದು ದಪ್ಪ ದಾರದ ತುಡಿನಂತಹ ಮರಿ ಹಾವನ್ನು ಹೋಲುವಂತಹ ರೂಪ; ಪಾರದರ್ಶಕ ಶರೀರ. ನಾನಾ ವಿಧಗಳ ವಿಚಿತ್ರ ರೂಪಗಳ ಈಲ್‌ಗಳ ಒಂದು ಪ್ರಭೇದವಾದ 'ಯೂರೋಪಿಯನ್ ಈಲ್'ನ ಜೀವನ ಚಕ್ರ- ಅದು ನಿಸರ್ಗದ ಒಂದು ಪರಮ ವಿಸ್ಮಯ.

ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್ ಮಹಾಸಾಗರದ ಪಶ್ಚಿಮ ಭಾಗದ 'ಸಾರ್ಗೋ ಸಮುದ್ರ' ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಮಾರ್ಚ್-ಏಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಈಲ್‌ಗಳ ಹೊಸದೊಂದು ಪೀಳಿಗೆಯ ಅಚ್ಚರಿಯ ಬದುಕು ಆರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರೌಢ ಹೆಣ್ಣು-ಗಂಡು ಹಾವು ಮೀನುಗಳು ಮಿಲನಗೊಂಡು ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಸುರಿಸಿ ತಕ್ಷಣ ಸತ್ತುಹೋಗುತ್ತವೆ. ಆ ಎಲ್ಲ ವಯಸ್ಕರೂ ಹತ್ತು ವರ್ಷ ಹಿಂದೆ ಅಲ್ಲೇ ಹೀಗೆಯೇ ಜನ್ಮತಳೆದಂಥವೇ! ಎರಡು ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲ ಈಲ್‌ಗಳ ಕೋಟಿಯಂತರ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ಒಡೆದು ಲಾರ್ವಾಗಳು ಹೊರಬರುತ್ತವೆ- ಅವುಗಳದು ತೆಳ್ಳನೆಯ ಎಲೆ ರೂಪದ ಶರೀರ.

ಹಾಗೆ ಮೈದಳಿದ, ಇನ್ನೂ ಅಪೂರ್ಣ ಹಂತದ ಲಾರ್ವಾಗಳೆಲ್ಲ ಗುಂಪು ಗುಂಪಾಗಿ ಲಕ್ಷಗಟ್ಟಳೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೋ ಮೋಡಿಗೊಳಗಾದಂತೆ ಕಡಲಿನ ಅಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ತೇಲುತ್ತ ತೇಲುತ್ತ ಯೂರೋಪ್‌ನ ತೀರದತ್ತ ಸಾಗಿಬರುತ್ತವೆ. ಸುಮಾರು ಐದು ಸಾವಿರ ಕಿ.ಮೀ. ದೂರದ ಈ ಪಯಣಕ್ಕೆ ಮೂರು ವರ್ಷ ಕಾಲ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಆ ವೇಳೆಗೆ ಪೂರ್ಣರೂಪದ ಮರಿಗಳಾಗಿರುವ ಈ ಮೀನುಗಳು ಸಾಗರ ತೀರದ ನದೀ ಮುಖಜಗಳ ಬಳಿ ಗುಂಪುಗೂಡುತ್ತವೆ. ಅಲ್ಲಿಂದ ಅವೆಲ್ಲ ಮರಿಮೀನುಗಳೂ ರಭಸವಾಗಿ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ದುರಾಗಿ ಈಜುತ್ತ ನದೀಪಾತ್ರಗಳಲ್ಲೇ ಸಾಗಿ ಸಾಗಿ ಧಾರಾಳ ನೀರಿರುವ ತಾಣಗಳನ್ನು ತಲುಪುತ್ತವೆ. ಅಂಥ ನೆಲೆಗಳಲ್ಲೇ ಮೂರ್ಮಾಲ್ಯ ವರ್ಷ ಉಳಿದು ವಯಸ್ಕರಾಗುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದೊಡನೆ ಆ ಎಲ್ಲ



ಹಾವು ಮೀನುಗಳೂ ಆಹಾರ ಸೇವನೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ ನಿಲ್ಲಿಸಿಬಿಡುತ್ತವೆ; ಅವುಗಳ ಜೀರ್ಣಾಂಗಗಳೆಲ್ಲ ಕೃಶಗೊಂಡು ನಿಷ್ಕ್ರಿಯವಾಗುತ್ತವೆ; ಹಾಗೆ ತೆರವಾದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪಾದಕ ಅಂಗಗಳು ಪ್ರಬುದ್ಧವಾಗಿ ಬೆಳೆದು ನಿಲ್ಲುತ್ತವೆ.

ಕೂಡಲೇ ಆ ಎಲ್ಲ ಈಲ್‌ಗಳೂ ಏನೋ ಸೆಳೆತಕ್ಕೆ ಒಳಗಾದಂತೆ ತಾವು ಬಂದ ಹಾದಿಯಲ್ಲೇ ಮತ್ತೆ ತಮ್ಮ ಜನ್ಮ ನೆಲೆಯತ್ತ ಈಜತೊಡಗುತ್ತವೆ. ಮೂರಂಗುಲ ಉದ್ದದ ಅವೆಲ್ಲ ಪ್ರೌಢ ಈಲ್‌ಗಳೂ 'ಅನ್ನ-ನೀರು ಮುಟ್ಟದೆ' ನಿರಂತರ ಈಜಿ ನದಿಗಳಿಂದ ಕಡಲಿಗಿಳಿದು ಮುಂದುವರೆದು ಒಟ್ಟು ಮೂರು ವರ್ಷ ಹೀಗೆ ಮರುಪಯಣ ನಡೆಸಿ ಸಾರ್ಗೋ ಸಮುದ್ರವನ್ನೇ ತಲುಪುತ್ತವೆ. ಅಲ್ಲಿ ಹೆಣ್ಣು-ಗಂಡುಗಳು ಮಿಲನಗೊಂಡು ಮೊಟ್ಟೆ ಸುರಿಸಿ ಪ್ರಾಣಬಿಡುತ್ತವೆ. ಈಲ್‌ಗಳ ಮತ್ತೊಂದು ಪೀಳಿಗೆ ಅವತರಿಸುತ್ತದೆ.

ಈ ಜೀವನ ಕ್ರಮ, ಈ ಪಯಣ-ಇದೇ ಈಲ್‌ಗಳ ವಿಸ್ಮಯ.

■ ಎನ್.ವಾಸುದೇವ್