



ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ

1. ಉತ್ತಮ ಸಂಬಂಧ ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲೆಂದು ಹೀಗೊಂದು ಒಪ್ಪಂದ 3
3. ಕನಕಾಂಬರದ ಕಾಲ ಯಾವಾಗ ಶುರು? 3
4. ಕಾವಿ ಧರಿಸಿ ಬಂದವರನ್ನೆಲ್ಲ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿ ನೋಡು, ಗಮನಿಸು 3
6. ಸಾವಧಾನದಿಂದ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ್ದು ಈ ಸುಂದರ ವಸ್ತು, ಉಡುಪು 3
7. ದುಷ್ಟನಾದವನನ್ನು ಹೆದರಿಸಲು ತಕ್ಕಂತಿದೆ ಈ ನಿಬಿಡ ಅರಣ್ಯ 4
9. ಆ ದೀರ್ಘ ಹಾದಿಯನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಒಂದು ತಿಂಗಳಷ್ಟು ಸಮಯ 4
11. ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಘಟ್ಟ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸುತ್ತಾಟ ಹೇಗೆ? 4
13. ಕೋವಿಯಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಿದವ ಕುಶಲ ವಿದ್ಯೆ ಬಲ್ಲವ 4
15. ಹಾನಿಯಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲೆಂದು ನಡೆಸಿದ್ದು ಈ ಅಗ್ನಿಕಾರ್ಯ 3
17. ಒಲ್ಲೆನಣ್ಣ ಎನ್ನಲು ಕಾರಣ ಅದು ಬರೀ ಉಪ್ಪು 3
18. ಮನೆಗೆ ಕಳುಹುತ್ತಿರುವುದು ಏಕೆಂಬುದನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಬರೆ 3
19. ತಾವರೆ ತುಂಬಿದ್ದ ಪ್ರದೇಶ ಈಗ ಖಾಲಿಯಾಗಿದೆ 3

ಮೇಲಿನಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ

1. ಆಕೆಯ ಸ್ವಭಾವ ಬದಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆಯೇ? 3
2. ನೋವಿನ ನಿವಾರಣೆಯ ಈ ಕ್ರಮ ತುಂಬ ಹೊಸದು 3
3. ಅವಸರ ಆಗದು; ಅದು ಭಟ್ಟಿ ಇಳಿಸಿ ತಯಾರಿಸುವ ಕಷಾಯ 3
5. ಸಾಹಸ ನೆರವೇರಿದ ನಂತರ ಒಳ್ಳೆಯ ನಗು 3
7. ಪದಾತಿ ದಳಕ್ಕೆ ಆ ವ್ಯಕ್ತಿಯೇ ಸೇನಾಧಿಪತಿ 4
8. ದಿಟ್ಟತನ ಇದ್ದವರಷ್ಟೇ ತಲುಪಬಹುದಾದ ಆ ನದಿ ದಂಡೆ 4
9. ಇದು ಮೂರ್ಖನ ಮನಸ್ಸಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಷಯ 4
10. ಪಾಲನ್ನು ಕೇಳಿದವರಿಗೆ ಸಿಕ್ಕಿದ್ದು 'ಧನ ದೇವತೆಯ ಚರಣ' 4
12. ಗೋವಿನ ಕೆಲಸ ಮಾತ್ರ ಬಲ್ಲವನೆಂದರೆ ಹಳ್ಳಿಯವನೇ ತಾನೇ? 3
14. ಪಾಲಿಸುವಂತೆಯೇ ಇದೂ; ಮುಧ್ಧು ಮಾಡು 3
15. ಹಣ್ಣು ತೆಗೆದು ಹಂಚಲು ಎಣ್ಣೆ ದೀಪವಾದರೂ ಬೇಕು 3
16. ಓಲೆಯನ್ನು ಕಂಡೊಡನೆ ಎಂಥ ಸಂತಸ ನೋಡಿ! 3

08-12-2022 ಉತ್ತರಗಳು

ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ

1. ಸಾಮಯಿಕ 3. ಅನರ್ಥ 4. ನಡುಕ 6. ದಿನಕರ 8. ಕಾವ್ಯಮಯ
10. ನರಭಯ 12. ನವನೀತ 16. ಸುಕೃತ 17. ಕಣಜ 18. ಕನವರ

ಮೇಲಿನಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ

1. ಸಾರ್ಥಕ 2. ಕನಕ 3. ಅಧಿಕ 5. ಕರ್ತವ್ಯ 6. ದಿಟ್ಟತನ 7. ರತ್ನತ್ರಯ
8. ಕಾರಕೂನ 9. ಯಥೋಚಿತ 11. ಭರಿಸು 13. ವನಜ 14. ಅಂತಕ
15. ಭೀಕರ

ಕಡಲಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್: ಅದೆಷ್ಟು ಬಲಿ?

ಕಳೆದ ನವೆಂಬರ್ 9 ರಂದು ಕೆನಡ ದೇಶದ ಕಡಲಿನ ತೀರಕ್ಕೆ 'ಸ್ವರ್ಮ್' ತಿಮಿಂಗಿಲ'ವೊಂದು (ಚಿತ್ರ 1) ಬಂದು ಬಿದ್ದಿತ್ತು; ತುಂಬ ಕೃಶವಾಗಿ ಸುಸ್ತಾಗಿದ್ದ ಆ ತಿಮಿಂಗಿಲ ಜೀವಂತವಾಗಿದ್ದರೂ ನಿಶ್ಚಲವಾಗಿ ಉಳಿದಿತ್ತು. ಸುದ್ದಿ ತಿಳಿದೊಡನೆ ಅಲ್ಲಿನ ಪ್ರಾಣಿ ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಘಗಳ ತಜ್ಞರ ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯರ ತಂಡಗಳೇ ಬಂದು ರಕ್ಷಿಸಲು ಎಷ್ಟೇ ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿದರೂ ಕೆಲವು ತಾಸುಗಳಲ್ಲೇ ಅದು ಕೊನೆಯುಸಿರೆಳೆಯಿತು. ಆ ತಿಮಿಂಗಿಲದ ಸಾವಿಗೆ ಕಾರಣವಾದದ್ದು ಅದರ ಹೊಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿದ್ದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಕಸ! ತನ್ನ ಆಹಾರ ಪ್ರಾಣಿಗಳೆಂದು ಭಾವಿಸಿ ಆ ತಿಮಿಂಗಿಲ ನುಂಗಿದ್ದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲಗಳು, ಮೀನು ಹಿಡಿದ ಬಲೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ಮೂತ್ರ 150 ಕಿಲೋ ಆಗುವಷ್ಟಿತ್ತು! ಹಾಗಾಗಿ ಆ ತಿಮಿಂಗಿಲದ ಜೀರ್ಣಾಂಗ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೇ ಸ್ಥಗಿತವಾಗಿ, ಏನನ್ನು ತಿನ್ನುವುದೂ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲದಂತಾಗಿ, ಉಪವಾಸದಿಂದ ಕೃಶವಾಗಿ ಆ ದೈತ್ಯ ಪ್ರಾಣಿ ದಾರುಣ ಸಾವನ್ನು ಕಂಡಿತ್ತು.

ವಾಸ್ತವ ಏನೆಂದರೆ, ಸಾಗರಾವಾರದಲ್ಲಿ ಇಂಥ ಘಟನೆಗಳು ಅಪರೂಪವೇನಲ್ಲ. ವಿಶ್ವವಿಖ್ಯಾತ ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ 'ವರ್ಲ್ಡ್ ವೈಡ್ ಫಂಡ್ ಫಾರ್ ನೇಚರ್'ನ (WWF) ತಜ್ಞರ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಸಾಗರಾವಾರದಲ್ಲಿ ಹೀಗೆ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಬಲಿಯಾಗುತ್ತಿರುವ ತಿಮಿಂಗಿಲಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ಡಾಲ್ಫಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಪಾರ್ಪಿಸ್‌ಗಳ (Parpoise) ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ ಮೂರು ಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಅಧಿಕ! ಕಡಲಿಗೆ ಬಿಸಾಕಿದ ಹರಿದ ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಬಲೆಗಳಿಗೆ ಸಿಲುಕಿ ಈಜಲಾಗದೆ ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲಗಳನ್ನೇ ನುಂಗಿ ಇಷ್ಟು ಬೃಹತ್ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಈ ವರ್ಗದ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಉಸಿರುಗಟ್ಟಿ, ಉಪವಾಸಕ್ಕೆ ಸಿಲುಕಿ ಸುಸ್ತಾಗಿ ಅಪಾರ ವೇದನೆಯ ಮರಣ ಕಾಣುತ್ತಿವೆ. ಅಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲ, ತಿಮಿಂಗಿಲ ವರ್ಗದ ಸ್ತನಿಗಳೇ ಅಲ್ಲದೆ ಶಾರ್ಕ್‌ಗಳು, ಇತರ ಭಾರೀ ಮತ್ಸ್ಯಗಳು, ಕಡಲಾಮೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ಸಾಗರವಾಸಿಗಳೂ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಹತ್ತು ಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ಬಲಿಯಾಗುತ್ತಿವೆ. ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಕಡಲನ್ನೇ ಆಶ್ರಯಿಸಿರುವ ಕಡಲ ಹಕ್ಕಿಗಳು ಸಾಗರದಲ್ಲಿ ತೇಲುತ್ತಿರುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹಾಳೆಗಳ ಚಿಕ್ಕ ಚಿಕ್ಕ ಚೂರುಗಳನ್ನೂ, ಗಟ್ಟಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತುಣುಕುಗಳನ್ನೂ ಆಹಾರವೆಂದು ತಾವೂ ನುಂಗಿ,

ಮ ರಿ ಗ ಳಿ ಗೂ ತಿನ್ನಿಸಿ... ಹಾಗೆ ವರ್ಷಂ ಪ್ರತಿ ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದು ದಶಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಅಧಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಣಿಬಿಡುತ್ತಿವೆ. ಹೀಗೆಲ್ಲ ಏಕೆಂದರೆ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಮನುಷ್ಯರು ಸುಮಾರು ಎಂಟು ದಶಲಕ್ಷ ಟನ್ ಗಳಷ್ಟು



ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಕಸವನ್ನು ಕಡಲಿಗೆ ಹರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅವುಗಳಿಂದಾಗಿ ಕನಿಷ್ಠ 51 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೂರುಗಳು ಕಡಲಲ್ಲಿ ತೇಲುತ್ತಿವೆ. ಈಗಾಗಲೇ 100 ದಶಲಕ್ಷ ಟನ್‌ಗಳಷ್ಟು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಕಡಲಲ್ಲಿ ಬೆರೆತಿದೆ. ಮನುಷ್ಯರ ಈ ಕುಕ್ಕುತ್ನ ಈಗಿನಿಂದಾದರೂ ನಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಸಾಗರ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಇನ್ನೆಲ್ಲಿಯ ಉಳಿಗಾಲ?

■ ಎನ್. ವಾಸುದೇವ್