

- ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ
1. ಸಭೆಗೆ ಘನತೆ ತರಬಲ್ಲವನೀತೆ ; ತುಂಬ ಗೌರವಾನ್ವಿತ 4
  3. ಕರುಬುವವರ ಜೊತೆಗಿನ ಸ್ನೇಹದಲ್ಲಿ ಒಡಕು ನಿಶ್ಚಿತ 3
  4. ಕರೆಸದಿದ್ದರೂ ಏಕೆ ಬಂದ ಈ ದೈತ್ಯ ಕ್ಷೂರಿ? 3
  6. ಚಿತ್ರ ವಿಚಿತ್ರ ಸಂಗತಿಗಳ ಈ ಕೃತಿ ಯಾರಿಂದ ರಚಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದ್ದು? 4
  7. ಕೆಟ್ಟ ಚರಿತ್ರೆಗೆ ಹೆಸರಾದ ದುಷ್ಟ ಮನುಷ್ಯ ಈತ 4
  9. ಸುಭಾಷಿತಗಳ ಪಠಣಕ್ಕೆ ಒಪ್ಪವಾದದ್ದು 'ಒಳ್ಳೆಯ ಬೆಳಗು' 4
  12. ಬಂದವರೆಲ್ಲ ಪವಡಿಸಲು ತಕ್ಕದ್ದು ಈ ವಿಶಾಲ ಹಜಾರ 4
  14. ಸರಸ್ವತಿಯ ಗೆಳೆಯ ಸದಾ ವಿನೋದಪ್ರಿಯ 3
  15. ಒಳ್ಳೆಯದಾಗಲೆಂದು ನುಡಿಸುವ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಮಂಗಳ ವಾದ್ಯ 3
  16. ಹುಣ್ಣಿಮೆಯ ಇರುಳಿನ ಪೂರ್ಣ ಸುಂದರಾಕಾರ ಚಂದ್ರ ತಾನೇ? 4
- ಮೇಲಿನಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ
1. ಸಂತನಾಗಿದ್ದರೂ ಮನಸ್ಸು ಮಾತ್ರ ಸ್ವಲ್ಪವೂ ವಿಶಾಲವಾಗಿಲ್ಲ 4
  2. ತರದೆ ಬಂದದ್ದು ಏನೆಂದು ತಿಳಿಯಲು ಭಾರೀ ಪ್ರಯತ್ನ 4
  3. ಬರೀ ಬುರುಡೆ ಬಿಡುವವರಿಗಂದೇ ಒಂದು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ತಂಗುದಾಣ 3
  5. ಕುದುರೆ ಬೆನ್ನೇರಿ ಸಂಚಾರ ಕೆಲವರಿಗಷ್ಟೇ ಸರಿ 3
  6. ಸವಿಸ್ತಾರ ವಿವರಣೆ ಬೇಕೆಂದರೆ ಅವಧಿಯನ್ನು ಅಧಿಕಗೊಳಿಸು 4
  8. ಆತನ ಬಲ ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕೆ ಸಿಕ್ಕಿತು ಸೂಕ್ತ ಮೌಲ್ಯ 4
  10. ಪರವಶಗೊಳಿಸುವ ದೃಶ್ಯಗಳ ರಂಜನೀಯ ಪಯಣ 3
  11. ಸಾಲಾಗಿ ನಿಂತಿರುವ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಕಡ ನೀಡುವ ಈತ 3
  12. ಪರಿತಪಿಸುವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಇದೆಯೇ ನೇರ ಪರೀಕ್ಷಿಸು 4
  13. ಪ್ರಸಿದ್ಧ ವ್ಯಾಪಾರಿಯ ಇಡೀ ಕುಟುಂಬ ವರ್ಗ ಇದು 4

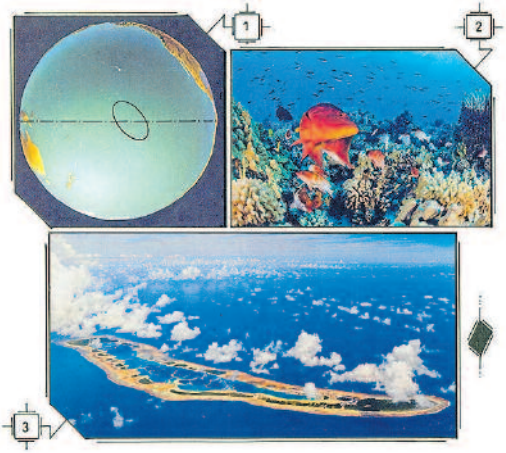
24-02-2022 ಉತ್ತರಗಳು

- ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ
1. ಅಭಿಮಾನ 3. ಅವಧಿ 4. ವೀಳಿಯ 6. ಆರಾಧಕ 8. ಕಾಳಧನ 10. ಶರಾವತಿ
  12. ನವನೀತ 16. ನಸೀಬು 17. ಜಮುನ (=ಯಮುನ) 18. ಜನವರಿ
- ಮೇಲಿನಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ
1. ಅಧಿಕ 2. ನವೀನ 3. ಅಗಾಧ 5. ಯಮಳ 6. ಆಶಾಪಾಶ 7. ಕಲಾವತಿ
  8. ಕಾರಕೂನ 9. ನವದಂತ 11. ವರ್ಧನ 13. ವದನ 14. ಅಂಬುಜ 15. ಗುಜರಿ

ಸಂರಕ್ಷಿತ ಸಾಗರ: ಎಷ್ಟು ವಿಸ್ತಾರ?

ಸಾಗರಾವಾರ: ಧರೆಯ ಮೇಲ್ಮೈನ ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತಾರದ ಶೇಕಡ 71 ರಷ್ಟು ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಆವರಿಸಿರುವ ಜಲಾವಾರ ಅದು. ಧರೆಯ ಒಟ್ಟು ನೀರಿನ ಶೇಕಡ 97 ಭಾಗ ಸಾಗರಗಳಲ್ಲೇ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿದೆ. ಸಹಜವಾಗಿಯೇ ಪಾರಾವಾರ ಒಂದು ಅಸದೃಶ ಜೀವಾವಾರ ಕೂಡ. ಕಡಲಿನಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಂಕ್ಟನ್ ಗಳಂತಹ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಗಳಿಂದ ತೊಡಗಿ ತಿಮಿಂಗಿಲಗಳಂಥ ಪರಮ ದೈತ್ಯ ಪ್ರಾಣಿಗಳವರೆಗೆ ಸಕಲ ವಿಧ ಪ್ರಾಣಿ ವರ್ಗಗಳ ಜೀವಿಗಳೂ, ಹಲವಾರು ಸಸ್ಯಗಳೂ ದಟ್ಟಿಸಿವೆ. ಸಾಗರಗಳಲ್ಲಿ ಈವರೆಗೆ ಸುಮಾರು 2,30,000 ಜೀವಿ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇನ್ನೂ ಅಜ್ಞಾತವಾಗಿರುವ ಪ್ರಭೇದಗಳೂ ಸೇರಿದರೆ ಸಾಗರ ಜೀವಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಪ್ರಭೇದಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಒಂದು ದಶ ಲಕ್ಷದಷ್ಟಾಗುವುದು ಖಚಿತ ಎಂದು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಅಂದಾಜಿಸಿದ್ದಾರೆ! ಅಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲದೆ ಅಪಾರ ತೈಲವೂ ಸೇರಿ ಸಾಗರ ಅಗಾಧ ನಿಧಿ ನಿಕ್ಷೇಪಗಳ ಭಂಡಾರ ಆಗಿದೆ ಕೂಡ.

ಆದರೆ ವಿಪರ್ಯಾಸ ಏನೆಂದರೆ, ಸಾಗರಗಳಲ್ಲಿನ ಅಗಾಧ ಜಲರಾಶಿ ಮತ್ತು ಅಪಾರ ಜೀವರಾಶಿ ಮನುಷ್ಯರ ಅವ್ಯಾಹತ ದಾಳಿ ಹಾವಳಿಗಳಿಗೆ ಸಿಲುಕಿವೆ. ಮತ್ಸ್ಯಗಳಿಂದ ತೊಡಗಿ ಮೃದ್ಧಂಗಿ, ಸರೀಸೃಪ, ಸಸ್ಯನಿಗಳವರೆಗೆ ಕಡಲಿನಾವಾರದ ಸರ್ವ ವಿಧ ಜೀವಿಗಳೂ ಮನುಷ್ಯರ ಬೇಟೆಗೆ ಗುರಿಯಾಗಿವೆ. ಮಾನವ ಮೂಲ ವಿಷಗಳು, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಇತ್ಯಾದಿ ಹೇರಳ ಅಪಾಯಕಾರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳು ಕಡಲ ನೀರನ್ನು ಕೊಳಚೆಗೊಳಿಸುತ್ತಿವೆ. ಕಡಲ ಜಲಕ್ಕೆ ಸೋರಿ ಸೇರುತ್ತಿರುವ ಕಚ್ಚಾತೈಲ ಕಡಲ ಜೀವ ಜಾಲದ ಉಸಿರುಗಟ್ಟಿಸುತ್ತಿದೆ.



ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿಯೇ ಸಾಗರಾವಾರದ ಒಂದಷ್ಟು ಪ್ರಶಸ್ತ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನಾದರೂ ಸಂರಕ್ಷಿಸಬೇಕಾದದ್ದು ಅತ್ಯವಶ್ಯ. ಹೇರಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಾಗರ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಒಮ್ಮತದ ಅಭಿಪ್ರಾಯದಂತೆ ಸಾಗರಾವಾರದ, ಅಲ್ಲಿನ ಜೀವ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ಇಡೀ ಕಡಲಿನಾವಾರದ ಕನಿಷ್ಠ ಶೇಕಡ 30ರಷ್ಟು ವಿಸ್ತಾರವನ್ನಾದರೂ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸಂರಕ್ಷಿಸಿಡಲೇಬೇಕು. ಅದಕ್ಕೇ ಸಾಗರಾವಾರದ ಜೀವಿ ವೈವಿಧ್ಯಭರಿತವಾದ ಮತ್ತು ಮಾನವ ಮೂಲ ವಿಷ ಕೊಳಚೆಗಳು ಇನ್ನೂ ಮುಟ್ಟಿಲ್ಲದ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅಂತಹ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು (ಚಿತ್ರ ನೋಡಿ) ಸಂಪೂರ್ಣ ಸಂರಕ್ಷಿಸಿಡುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು, ನಮ್ಮ ಭಾರತವೂ ಸೇರಿದಂತೆ, ಹಲವಾರು ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಕೈಗೊಂಡಿವೆ; ಆದರೆ ಅತ್ಯಲ್ಪ ಯಶಸ್ಸು ಕಂಡಿವೆ. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಹಾಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತಗೊಂಡಿರುವ ಸಾಗರ ಪ್ರದೇಶಗಳ ವಿಸ್ತಾರ ಸಾಗರಗಳ ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತಾರದ ಶೇಕಡ 3.6 ಅಷ್ಟೇ! ಅದರಲ್ಲೂ ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಿನ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸುರಕ್ಷಿತೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳ ವಿಸ್ತಾರ ಶೇಕಡ 2 ರಷ್ಟನ್ನು ಮೀರಿಲ್ಲ!

■ ಎನ್. ವಾಸುದೇವ್