

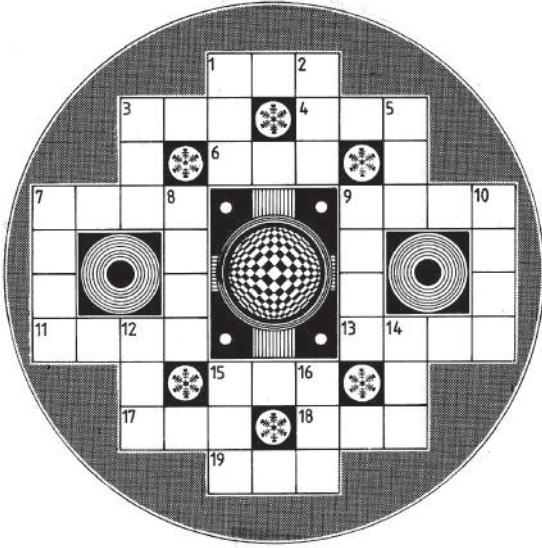


ಪ್ರಶ್ನಾಂಕಣ

ಕಡಲ ಚಿಪ್ಪು ಕೊಳ್ಳಬಾರದು ಏಕೆ ?

ಸುಂದರ ಕಡಲ ತೀರಗಳ ಒಂದು ಪ್ರಧಾನ ಆಕರ್ಷಣೆ ಅಲ್ಲಿ ಕೊಳ್ಳಲು ಸಿಗುವ ಕಡಲ ಚಿಪ್ಪುಗಳು : 'ನಾನಾ ಆಕಾರಗಳ, ವಿವಿಧ ವರ್ಣಾಲಂಕಾರಗಳ, ಹೇರಳ ವಿಧಗಳ ಮೃದ್ವಂಗಿ ಚಿಪ್ಪುಗಳು (ಚಿತ್ರ ನೋಡಿ)'. ಚಿಕ್ಕ ಚಿಕ್ಕ ಚಿಪ್ಪುಗಳ ಜೋಡಣೆಯ ಕಲಾಕೃತಿಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಭಾರೀ ಶಂಖುಗಳು, ಇಚ್ಚಿಪ್ಪುಗಳು, ಸುರುಳಿ ಚಿಪ್ಪುಗಳು ಇಂತಹವು ನೆನಪಿನ ವಸ್ತುಗಳಾಗಿ ಬಹಳ ಜನಪ್ರಿಯ. ಹಾಗಾಗಿ ಅವುಗಳ ಮಾರಾಟ ವಿಪರೀತ. ಆದರೆ ವಾಸ್ತವವಾಗಿ ಕಡಲ ಚಿಪ್ಪುಗಳನ್ನು ಕೊಳ್ಳುವುದು ಸಾಗರ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ, ಸಾಗರ ಜೀವಜಾಲಕ್ಕೆ ಬಹಳ ಮಾರಕ. ಅಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲ, ಕಡಲ ಚಿಪ್ಪುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ಸಿದ್ಧ ಪಡಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳೂ ಮೃದ್ವಂಗಿಗಳ ಬದುಕಿಗೆ ಭಾರೀ ವಿದ್ವಂಸಕ; ಕ್ರೂರ ನರಕ! ಏಕೆ ಹೀಗೆಂಬುದನ್ನು ನೀವೇ ಗಮನಿಸಿ :

* ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕಾಗಿ ಇಡುವ ಕಡಲ ಚಿಪ್ಪುಗಳು ಮೃತ ಮೃದ್ವಂಗಿಗಳದ್ದಲ್ಲ. ಏಕೆಂದರೆ ಆಯುಷ್ಯ ಮುಗಿದು ಮೃತವಾದ ಅಥವಾ ಬೇಟೆಗಾರ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಬಲಿಯಾದ ಮೃದ್ವಂಗಿಗಳ ಚಿಪ್ಪುಗಳು ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಭಗ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ; ಅವುಗಳ ಗಟ್ಟಿತನ, ಹೊಳಪು ಮತ್ತು ಗಾಢ ವರ್ಣ ಚಿತ್ತಾರಗಳು ಕ್ಷೀಣವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾಗಿಯೇ ಚಿಪ್ಪುಗಳ ದಂಧೆ ಕೋರರು ಕಡಲಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿ ಜೀವಂತ ಮೃದ್ವಂಗಿಗಳನ್ನೇ ಮೂಟೆಗಟ್ಟಳೆ ಬಾಚಿ ತರುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗೆ ತಂದ ಚಿಪ್ಪುಗಳನ್ನು ಬಿಸಿಲಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ, ಕುದಿವ ನೀರಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿಸಿ ಅಥವಾ ಪ್ರಬಲ ಆಮ್ಲಗಳಲ್ಲಿ ಅದ್ದಿ ಚಿಪ್ಪುಗಳೊಳಗಿನ ಮೃದ್ವಂಗಿಗಳಿಗೆ ನರಕ ಯಾತನೆ ನೀಡಿ ಸಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಚಿಪ್ಪುಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ ಎಷ್ಟೋ ಬಾರಿ ಕೃತಕ,



ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ :

1. ಉತ್ಪನ್ನ ನಡೆದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಎಂಥ ಅದ್ಭುತದ ಉದಯ! (3)
3. ಬೆರೆಸಲು ಸಾಧ್ಯವೇ ಇಲ್ಲ ಅಷ್ಟು ಗಟ್ಟಿ, ಒರಟು (3)
4. ನೀರಜ ಪೂರ್ಣ ಅರಳುವ ವೇಳೆಗೆ ರಾತ್ರಿಯಾಗಿತ್ತು (3)
6. ಕಲಹಕ್ಕೆ ದಾರಿ ಮಾಡಿದ್ದು ವ್ಯಂಗ್ಯ ತುಂಬಿದ ಮಾತು (3)
7. ಅಭ್ಯರದ ಪ್ರಚಾರ ಮಾಡುವುದೇ ಆತನ ತೀವ್ರ ಆಸಕ್ತಿ (4)
9. ಕೇಳಿದ್ದನ್ನೆಲ್ಲ ಕೊಡಲು ಕಾರಣ ಕಷ್ಟ ಹಣ (4)
11. ಕಷ್ಟ ನಿವಾರಣೆಯ ಬದಲು ಲಾಭವಲ್ಲದ್ದು ಕೈ ಸೇರಿತು (4)
13. ವ್ಯಾಪಾರವಿರದು ಬಿಡಿ, ಇದು ಸೌರ ಸಂಬಂಧಿ ರಜಾದಿನ (4)
15. ಕಮ್ಮಿ ಏನಿಲ್ಲದಿದ್ದರೂ ಮನದ ತುಂಬ ಬರೀ ಆಸೆ (3)
17. ಶಾಮರಾಯನ ಸಂಕಟ ಕಡೆಗೂ ನಿವಾರಣೆಯಾಯಿತು (3)
18. ಆ ರೇಶ್ಮೆ ವ್ಯಾಪಾರಿಯ ಹೆಸರೇ 'ಲಕ್ಷ್ಮಿಯ ಒಡೆಯ' (3)
19. ನೋವಿಲ್ಲವೆಂದರೆ ಅದೇ ಸಂತೋಷ (3)

ಮೇಲಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ :

1. ವಾಸಕ್ಕೆ ಮನೆ ಕಟ್ಟಲು ಬೇಕೇ ಬೇಕು ಮರಳು (3)
2. ಕೆನ್ನೀರು ಸುರಿಸುವ ಕ್ರೂರ ಶಿಕ್ಷಾ ತಾಣ (3)
3. ಬೆದರು ಗೊಂಬೆ ನಿರ್ಮಿಸಲು ಭಾರೀ ಹುಲ್ಲುಗಿಡ (3)
5. ನೇರಿಳೆ ಮರ ಉಳಿದದ್ದು ತಿಳಿದ ನಂತರವಷ್ಟೇ ನೆಮ್ಮದಿ (4)
7. ಅಜ್ಜನನ್ನು ವಂಚಿಸಿದವರು ಬೇರೆ ಮನುಷ್ಯರು (4)
8. ಹೊಸ ವಿಚಾರವನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದವನು ಅಕ್ಕಸಾಲಿಗ (4)
9. ಕಬ್ಬಾಟವಿರದಿದ್ದರೂ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ್ದು ಮಾತ್ರ ಬೇಕಾಬಿಟ್ಟಿ (4)
10. ನಾಟ್ಯ ಕಲಾವಿದರ ನಡುವೆಯೇ ಒಬ್ಬ ಅಭಿನಯ ಶ್ರೇಷ್ಠ (4)
12. ಸಕಲ ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲೂ ಬೆರೆತೇ ಇದೆ ಕೊಳೆ, ಮಾಲಿನ್ಯ (3)
14. ಉಪದೇಶ ನೀಡಲು ಆತ ಹೋದದ್ದು ಅನ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರ (3)
15. ಕೊನೆಯನ್ನೇ ಕಾಲಾಣಂದಂತಹ ವಿಸ್ಮಯ ಅಡವಿ ಇದು (3)
16. ಊರಿನ ಎಲ್ಲರಿಂದಲೂ ಆಕೆಗೆ ಸಿಕ್ಕಿದ್ದು ಸಹಾಯ (3)

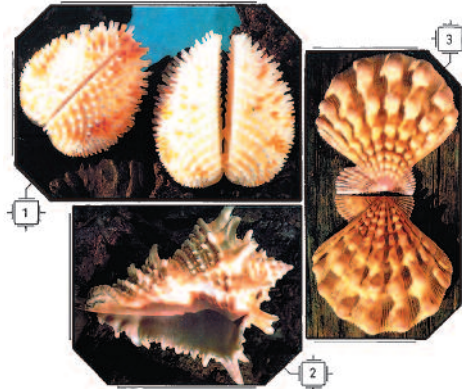
20-10-2016ರ ಉತ್ತರಗಳು

ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ :

1. ಪ್ರವಚನ 3. ಕಲಕ 4. ವರುಣ 6. ಅನುಮಾನ 7. ತ್ರಿವಿಕ್ರಮ
9. ಸಹಕಾರ 12. ಅಧ್ಯಾಪನ 14. ಸುಲಭ 15. ತತ್ತಾರ 16. ಯಶಸ್ಕರ

ಮೇಲಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ :

1. ಪ್ರಹಸನ 2. ನವರಾತ್ರಿ 3. ಕಮಾನು ; 5. ಣಮಕ್ರ (= ಕ್ರಮಣ ತಲೆಕೆಳಗು) 6. ಅನಾಯಾಸ 8. ಮಹಾಧನ 10. ಹರಸು 11. ರಣಭಯ 12. ಅನಂತರ 13. ಪದರ



ಆಕರ್ಷಕ ಬಣ್ಣಗಳನ್ನೂ ಪೂಸಿ ಮಾರಲು ತರುತ್ತಾರೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಕಡಲ ಚಿಪ್ಪುಗಳನ್ನು ಕೊಳ್ಳುವುದು ಹಿಂಸಾಮಯ, ಅಮಾನವೀಯ, ಪರಿಸರ ವಿರೋಧಿ ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹದಾಯಕ ಎಂಬುದು ಸ್ಪಷ್ಟ ತಾನೇ ?

* ಹೀಗೆ ಭಾರೀ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮೃದ್ವಂಗಿಗಳ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಹನನ ಮಾರಾಟ ನಡೆದು ನಡೆದು ಈಗಾಗಲೇ ಈ ಜೀವಿಗಳ ಹೇರಳ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಅಲ್ಪ ಸಂಖ್ಯೆ ತಲುಪಿವೆ; ಅಳಿವ ಹಾದಿ ಹಿಡಿದಿವೆ. ಜೊತೆ ಜೊತೆಗೆ ತಕ್ಷರಿಣಾಮವಾಗಿ ಸಾಗರದಲ್ಲಿನ ಸಾವಿರಾರು 'ಜೀವಿ ಸರಪಳಿ' ಗಳು ಭಗ್ನಗೊಳ್ಳುತ್ತಿವೆ.

* ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿಯೇ ಮೃತವಾಗುವ ಮೃದ್ವಂಗಿಗಳ ಚಿಪ್ಪುಗಳಿಗೂ ಸಾಗರ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಮಹತ್ವ ಇದೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಕಡಲಿನ 'ಸನ್ಯಾಸಿ ವಡಿ' ಗಳು ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರದ ಮೃದ್ವಂಗಿಗಳ ಖಾಲಿ ಚಿಪ್ಪುಗಳನ್ನು 'ಮನೆ' ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ; ಕಡಲ ತೀರದ ನೂರಾರು ಹಕ್ಕಿ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಚಿಪ್ಪುಗಳನ್ನೇ ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಹರಡಿ, ಪೇರಿಸಿ ಮೊಟ್ಟೆ ಮರಿಗಳಿಗೆ ಗೂಡು ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತವೆ ; ಅಲೆಗಳಿಂದ ದಡ ಸೇರಿ ಅಲೆಗಳ ತಾಡನದಿಂದಲೇ ಪುಡಿಯಾಗುವ ಚಿಪ್ಪುಗಳು ಬೀಚುಗಳ ಮರಳಿನ ಒಂದು ಪ್ರಧಾನ ಭಾಗ ಕೂಡ. ಚಿಪ್ಪುಗಳ ಮರಳಿನಿಂದಲೇ ಮೈದಳಿರುುವ ಶುಭ್ರ, ಧವಳ ಕಡಲ ದಂಡೆಗಳೇ ಇವೆ. ಹಾಗೆಲ್ಲ ಆಗಿರುವುದರಿಂದಲೇ ಕಡಲಿಗೆ, ಕಡಲ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಹಾನಿ ಮಾಡ ಬಾರದೆಂದಿದ್ದರೆ ಕಡಲ ಚಿಪ್ಪುಗಳನ್ನು ಕೊಳ್ಳಲೇಬಾರದು.

■ ಎನ್. ವಾಸುದೇವ್