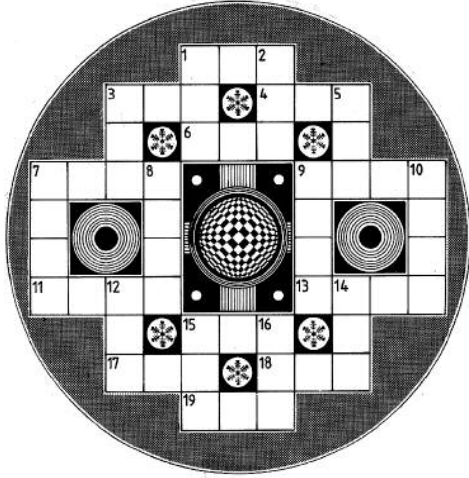




# ಪ್ರಶ್ನಾಂಕಣ



ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ :

1. ಗ್ರಾಮದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಯುದ್ಧವೇ ನಡೆದಿದೆ (3)
3. ಕೌಶಲ್ಯಮಯ ಕಲಾಕೃತಿಯೆಂದರೆ ಈ ಪೂಜಾ ಬಂದಿಗೆ (3)
4. ಕಣ್ಣೀರು ಹಾಕಿದರೂ ಕೇಳಿದ್ದಕ್ಕೆ ಆಗುವುದಿಲ್ಲವೆಂದ (3)
6. ನಿತ್ಯ ವ್ಯಾಯಾಮವನ್ನು ಮಾಡಿ ಮಾಡಿ ಉಳಿದಿದೆ ತಾರುಣ್ಯ (3)
7. ಮೊದಲು ಕುಳ್ಳಿರಿಸು, ಅವೇಲೆ ಕೋಪ ಬರಿಸು (4)
9. ಅಂಬಲಿಯನ್ನೇ ಕುಡಿದರೂ ಆತನದು 'ಗಜಶಕ್ತಿ' (4)
11. ನಾಟ್ಯ ಮಾಡುವವರ ಮಧ್ಯೆ ಒಬ್ಬ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಅಭಿನಯಕಾರ (4)
13. ಜಂಬವೇನಲ್ಲ, ಅವನಿಗಿದೆ ಬಹಳ ಮನುಷ್ಯರ ಬೆಂಬಲ (4)
15. ಹಾಡಲು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಲಿಸುವವರನ್ನು ಹೇಗಾದರೂ ಪತ್ತೆಮಾಡು (3)
17. ತಾಳ್ಮೆ ಇರುವವರಷ್ಟೇ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಹುದು ಇಂತಹ ಚಿಗುರಲೆ (4)
18. ಕಾಡಿಸುವವರನ್ನು ಕಂಡರೆ ಮಾತಿನಲ್ಲೂ ಭಾರೀ ಕೋಪ (3)
19. ತಪ್ಪನ್ನೆಲ್ಲ ದೂರವಾಗಿಸಿ ಪವಿತ್ರನಾದ (3)

ಮೇಲಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ :

1. ಈ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಉದ್ದೇಶದ ಬಗೆಗೆ ತೀರ ಸಂದೇಹ (3)
2. ಮುನ್ನಾದಿನ ನಡೆದ ಘಟನೆಗಳ ಬಗೆಗೆ ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ಚಿಂತನ (3)
3. ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಕೇಳಿಸಿದಂತೆ ಆತ ತಂದದ್ದು ಬಾಳೆಹಣ್ಣು (3)
5. ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕೆ ತಂದಿದ್ದನ್ನೆಲ್ಲ ಬೇರಲ್ಲಿಗೋ ಸಾಗಿಸಿದರೇ (3)
7. ಕಟುಮಾತನ್ನು ಬಳಸುವುದು ಒಳ್ಳೆಯ ಸ್ವಭಾವ ಅಲ್ಲ (4)
8. ಸಂಶೋಧಕರನ್ನೂ ಆಕರ್ಷಿಸಿದ್ದು ನಮ್ಮದೇ ಚಂದ್ರ (4)
9. ಆಶೆಯನ್ನು ಜಯಿಸಿದ್ದು ಕರ್ಕಾಟಕಕ್ಕೆ ಹಿಂದಿನ ಮಾಸ (4)
10. ಕೂಲಿಗಿಲಸ ಆರಂಭಿಸಲೂ ಶುಭ ಮುಹೂರ್ತ ಬೇಕೇ ? (4)
12. ಎಲ್ಲ ವ್ರತಗಳನ್ನೂ ಆಚರಿಸಲೇಬೇಕೆಂದು ಒತ್ತಾಯವೇ ? (3)
14. ಅರಳಿದ ಕುಸುಮಗಳನ್ನು ನೋಡಲು ಮುಂಜಾನೆಯೇ ಸರಿ (3)
15. ಪಹರೆ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಆತನಿಗೆ ತುಂಬ ಉತ್ಸಾಹ (3)
16. ಕಸ್ತೂರಿಯ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಇದ್ದಕ್ಕಿದ್ದಂತೆ ಭಾರೀ ಇಳಿತ (3)

## 07. 07. 16 ರ ಉತ್ತರಗಳು

ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ

1. ಸಮಾಂತರ 3. ವಿವಾದ 4. ಹೀನಾಯ 6. ನವಕ್ರಮ 7. ಪಾಯಸ
9. ಕಾಳಗ 11. ಕಡಗ 13. ನಗರ 15. ಹುಸಿಮಾತು 17. ರುಮಾಲು
18. ಪಾಮರ 19. ಸುಧಾರಕಿ

ಮೇಲಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ

1. ಸದನ 2. ರಹೀಮ 3. ವಿಸ್ಮಯ 5. ಯಮಳ 7. ಪಾತಕ
8. ಸರಾಗ 9. ಕಾನನ 10. ಗಟಾರ 12. ಡಮರು 14. ಗಮಾರ
15. ಹುಲುಸು 16. ತುಪಾಕಿ

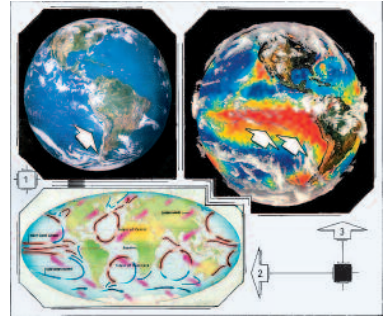
## ಎಲ್ ನೈನೋ- ಅದೇನು ವಿದ್ಯಮಾನ?

'ಎಲ್ ನೈನೋ' ಅದು ಭೂ ವಾತಾವರಣದ ಒಂದು ವಿದ್ಯಮಾನ. ದಕ್ಷಿಣ ಅಮೆರಿಕದ ಪಶ್ಚಿಮದಲ್ಲಿ ಹರಡಿರುವ ಶಾಂತ ಸಾಗರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲೇ ಮೈದಳೆದು (ಚಿತ್ರ 1), ಜಗದಾದ್ಯಂತ ಹವಾಮಾನದಲ್ಲಿ ಭಾರೀ ಏರುಪೇರುಗಳನ್ನು ಮೂಡಿಸುವ ಪ್ರಳಯಕಾರಿ ವಿದ್ಯಮಾನ ಕೂಡ. ಸರಾಸರಿ ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಒಡಮೂಡಿ, ಹನ್ನೆರಡು ಹದಿನೆಂಟು ತಿಂಗಳು ಉಳಿದ ಈ ವಿದ್ಯಮಾನ ಪ್ರತಿ ಬಾರಿಯೂ ಡಿಸೆಂಬರ್ ಅಂತ್ಯದ ಕ್ರಿಸ್ಮಸ್ ವೇಳೆಗೇ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಪಡೆಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಈ ವಿದ್ಯಮಾನಕ್ಕೆ ಸ್ಟ್ರಾನಿಷ್ ಭಾಷೆಯ ಎಲ್ ನೈನೋ ಎಂಬ ಹೆಸರು. ಹಾಗೆಂದರೆ 'ಬಾಲ ಕ್ರಿಸ್ಮಸ್' ಎಂದರ್ಥ.

ಎಲ್ ನೈನೋ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಕ್ರಮ ಅದೊಂದು ವಿಚಿತ್ರ ವಿಸ್ಮಯ. ಧರೆಯ ಮಾರುತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಜೂನ್ ಜುಲೈ ನಿಂದ ಪ್ರಬಲ 'ವಾಣಿಜ್ಯ ಮಾರುತಗಳು' ಶಾಂತ ಸಾಗರದ ಪೂರ್ವ ಭಾಗದಿಂದ ಪಶ್ಚಿಮದತ್ತ ಬೀಸತೊಡಗುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದಾಗ ಶಾಂತ ಸಾಗರದ ಪೂರ್ವ ಭಾಗದ ಬೆಚ್ಚನೆಯ ನೀರು ಪಶ್ಚಿಮದ ಕಡೆಗೆ ಒತ್ತರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ (ಚಿತ್ರ2) ಆದರೆ, ಕೆಲ ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಏಕೋ ಏನೋ, ಅವೇ ವಾಣಿಜ್ಯ ಮಾರುತಗಳು ತದ್ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಬೀಸ ತೊಡಗುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದಾಗ ಸಹಜವಾಗಿಯೇ ಶಾಂತ ಸಾಗರದ ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಂದ ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ ಅಧಿಕ ಬೆಚ್ಚನೆಯ ನೀರು ರಾಶಿ ರಾಶಿಯಾಗಿ ಹರಿದು ಬಂದು ದಕ್ಷಿಣ ಅಮೆರಿಕದ ಪಶ್ಚಿಮದ ಕಡಲಿನಾವಾರದಲ್ಲಿ ಮಿಲಿಯಾಂತರ ಚದರ ಕಿ.ಮೀ. ವಿಸ್ತಾರಕ್ಕೆ ದಪ್ಪ ಪದರವಾಗಿ ಹರಡಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತದೆ ( ಚಿತ್ರ 3 ರಲ್ಲಿ ಬಾಣಗಳು ಸೂಚಿಸುತ್ತಿರುವ ಕೆಂಪು ಪ್ರದೇಶ). ಹೀಗೆ ಜೂನ್ ಡಿಸೆಂಬರ್ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಚ್ಚನೆಯ ನೀರು ಶಾಂತಸಾಗರದ ಪೂರ್ವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಗೊಳ್ಳುವ ಅಸಾಮಾನ್ಯ ವಿದ್ಯಮಾನವೇ ಎಲ್ ನೈನೋ.

ಎಲ್ ನೈನೋ ದಿಂದ ಉದ್ಭವಿಸುವ ದುಷ್ಟರಿಣಾಮಗಳು ಹಲವಾರು. ಎಲ್ ನೈನೋ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಪಶ್ಚಿಮ ಪೆಸಿಫಿಕ್ ನ ಬೆಚ್ಚನೆಯ ನೀರಲ್ಲ ಪೂರ್ವದತ್ತ ಹರಿದುಬಿಡುವುದರಿಂದ ಪಶ್ಚಿಮ ಪೆಸಿಫಿಕ್ ತೀರದ ಭೂ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಪ್ರಮಾಣ ಬಹಳ ಕುಸಿಯುತ್ತದೆ. ಇಂಡೋನೇಶಿಯಾ, ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ಗಳಿಂದ

ಭಾರತದವರೆಗೂ ಮಳೆ ಕೊರತೆಯ ಬರಗಾಲ ನಿಶ್ಚಿತವಾಗುತ್ತದೆ (ಕಳೆದ ವರ್ಷದ ತೀವ್ರ ಬರಗಾಲಕ್ಕೆ ಎಲ್ ನೈನೋ ವಿದ್ಯಮಾನವೇ ಕಾರಣ). ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್ ಸಾಗರದ ವರೆಗೂ



ಹಬ್ಬುಬಲ್ಲ ಪ್ರಬಲ ಎಲ್ ನೈನೋ ಪ್ರಭಾವದಿಂದ ಇಡೀ ಆಫ್ರಿಕದಲ್ಲೂ, ಈಶಾನ್ಯ ಬ್ರೆಜಿಲ್ ನಲ್ಲೂ ಕ್ಷಾಮಕಾಲ ಕಾಲಿಡುತ್ತದೆ. ತದ್ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ದಕ್ಷಿಣ ಅಮೆರಿಕದ ವಾಯವ್ಯ ಭಾಗದ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಳಯಕಾರಿ ಮಳೆ ಸುರಿದು, ಮಹಾಪೂರ ಹರಿದು, ಜಲಪ್ರಳಯ ಸ್ಥಿತಿ ತಲೆದೋರುತ್ತದೆ. ಎಲ್ ನೈನೋ ಇರುವಷ್ಟೂ ಕಾಲ ಪೂರ್ವ ಪೆಸಿಫಿಕ್ ನಲ್ಲಿ ಆಹಾರದ ತೀವ್ರ ಅಭಾವದಿಂದ ಮತ್ಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತಿತರ ಹೇರಳ ಕಡಲ ಜೀವಿ ಸಂಕುಲಗಳ ಬದುಕು ತಳಮಳಕ್ಕೆ ಸಿಲುಕುತ್ತದೆ.

ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿಯೇ ಎಲ್ ನೈನೋ ಇಡೀ ಜಗತ್ತಿಗೆ ಸಂಕಷ್ಟ ತರುವ ವಿದ್ಯಮಾನ.

■ ಎನ್. ವಾಸುದೇವ್