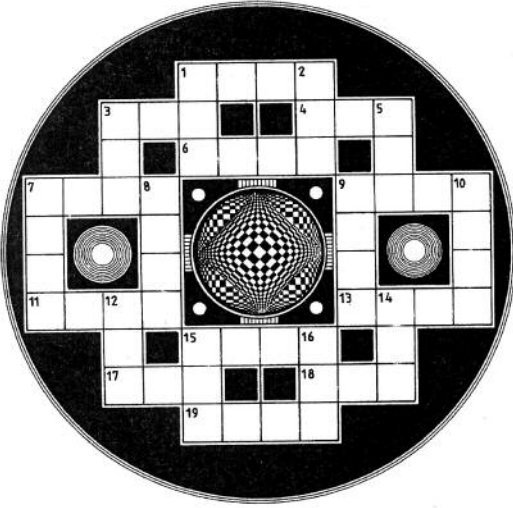


ಧರೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟಿದೆ ವಜ್ರ?



ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ:

1. ಒಳ್ಳೆಯ ಆಳ್ವಿಕೆಗಾರ ಎಂಬ ಪ್ರಶಂಸೆ ಪಡೆದಿರುವುದೇ ಆತನ ಹೆಚ್ಚುಗಾರಿಕೆ
 3. ಗೋವಿಂದನನ್ನು ಸುಪ್ರೀತನನ್ನಾಗಿರಿಸಲು ತಕ್ಕ ಕ್ರಮ ಹೇಗೆ?
 4. ಸಮರಕ್ಕೆ ಹೊರಟವರನ್ನು ರಂಜಿಸು, ಸಮಾಧಾನಗೊಳಿಸು
 6. ತಾಳ್ಮೆ ಹಾಳಾಗಬಾರದೆಂಬುದನ್ನು ಅರಿವಾಗುವಂತೆ ವಿವರಿಸು
 7. ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಯಪಡಿಸಲು ಸಿಹಿ ಬೆರೆತ ಸೌಜನ್ಯ
 9. ಸಭ್ಯನ ಮನದ ತುಂಬ ಆತ್ಮಗೌರವ
 11. ದೇಶಾಂತರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಇಪ್ಪತ್ತಾಲ್ಪು ನೂರು ತಾಸುಗಳ ಅವಧಿ
 13. ಕೊನೆಯವರೆಗೂ ಉಳಿದದ್ದು ಒಂದೇ ಕನಸು
 15. ನವಿಲುಗಳಿದ್ದ ಅಡವಿಯಲ್ಲಿ ಭಯಂಕರ ಕಾಡುಕಿಚ್ಚು
 17. ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾದದ್ದಲ್ಲ, ಭಾರೀ ಸಂತಸ
 18. ನಿಮಗೂ ಆತನ ಮೇಲೆಯೇ ಸಂಶಯ ಹೌದೇ?
 19. ಮದುವೆ ಹುಡುಗನ ಯೋಗ್ಯತೆ ತಿಳಿಯಲು ಆದಾಯವೇ ಅಳತೆಯೇ?
- ಮೇಲಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ:
1. ಆತನಿಗೆ ಗೊತ್ತಿಲ್ಲ, ಇಲ್ಲಿಂದ ದೂರ ಬಹಳ ಏನಿಲ್ಲ
 2. ಕಳ್ಳರನ್ನು ಕಂಡೊಡನೆ ಸಿಟ್ಟಾಗು
 3. ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ತ್ಯಜಿಸಿ ಅಡವಿ ಹೊಕ್ಕನೇ?
 5. ಬಿರುಸಾದ ಗಾಳಿಯೊಡನೆ ಇದಂಥ ಸುಗಂಧ?
 7. ಸುವರ್ಣವನ್ನು ಶೇಖರಿಸುವ ಆಸೆಗೆ ಬಿದ್ದು ಎಲ್ಲವೂ ಹಾಳಾಯಿತು
 8. ಈ ಮೇಜವಾನಿಯನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಿದವ ಅವರೆಲ್ಲರ ಮುಂದಾಳು
 9. ಸಂಭಾವನೆಗೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಕೆಲಸ ನಿರೀಕ್ಷಿಸುವುದು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಹೌದಲ್ಲ?
 10. ಮುನಿಸಿಕೊಂಡವರನ್ನು ಕಂಡೊಡನೆ ವಂದಿಸಬೇಕೇ?
 12. ಸೋದರನಿಗೆ ತುಂಬ ಒಪ್ಪವಾದ ಉಡುಪು
 14. ಮನುಷ್ಯರೇ ಇಲ್ಲದಂತಾಗಿ ತಲೆಕೆಳಗು
 15. ಬೆಳೆದಿದ್ದ ಧಾನ್ಯವನ್ನೆಲ್ಲ ಕದ್ದು ಸಾಗಿಸಿದವ ರಾಕ್ಷಸನೇ ಹೌದು
 16. ಲಾಂಗೂಲವನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲು ಮುಹೂರ್ತ ಉಂಟೇ?

07.03.2019 ಉತ್ತರಗಳು

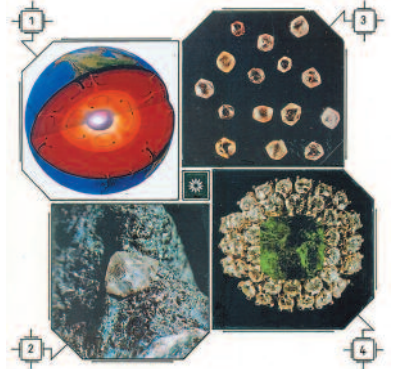
ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ:

1. ಅನುಪಮ 3. ಅವಧಿ 4. ರುಜಿನ 6. ಅನಾಹುತ 8. ಖಾತೆದಾರ
 10. ಸಹಕಾರಿ 12. ತುರಂಗಮ 6. ಕಠಿಣ 17. ಲಲಾಟ 18. ಕಲಾತ್ಮಕ
- ಮೇಲಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ:
1. ಅಧಿಕ 2. ಮರುಕ 3. ಅರುಹು 5. ನಮ್ಮತೆ 6. ಅನಾಯಾಸ 7. ತರಾವರಿ
 8. ಖಾಲಿವಾತು 9. ರಮ್ಯಧಾಮ 11. ಕಾಯಕ 13. ರಂಪಾಟ 14. ಅಣಕ
 15. ತಿಲಕ

ನವರತ್ನಗಳ ಯಾದಿಯಲ್ಲಿ ಅಗ್ರಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ವಜ್ರ 'ರತ್ನಗಳ ರಾಜ' ಎಂದೇ ವಿಖ್ಯಾತ. ಗರಿಷ್ಠ ಗಟ್ಟಿತನ, ಗರಿಷ್ಠ ಹೊಳಪು, ಅತಿ ವಿರಳ ಲಭ್ಯತೆ ಈ ಗುಣಗಳಿಂದಾಗಿ ಅತ್ಯಮೂಲ್ಯ ಎನಿಸಿರುವ ವಜ್ರಕ್ಕೆ ವಿಪರೀತ ಬೇಡಿಕೆ, ಆಕಾಶದೆತ್ತರ ಬೆಲೆ. ವಜ್ರದ ಹರಳುಗಳ ತೂಕ, ಗಾತ್ರ, ದೋಷ ರಾಹಿತ್ಯ, ಸೊಬಗು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೆಲ್ಲ ಆಧರಿಸಿ ಆಭರಣ ಯೋಗ್ಯ ವಜ್ರದ ಬೆಲೆ ಪ್ರತಿ ಕ್ಯಾರಟ್‌ಗೆ ರೂ. 50,000 ಕ್ಕೂ ಅಧಿಕ; ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಹರಳುಗಳಿಗೂ ಪ್ರತಿ ಕ್ಯಾರಟ್‌ಗೂ ಲಕ್ಷಾಂತರ ರೂ. ಬೆಲೆ (5 ಕ್ಯಾರಟ್=1 ಗ್ರಾಂ). ಪ್ರಸ್ತುತ ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಭೂಮಿಯಿಂದ ಹೊರತೆಗೆಯಲಾಗುತ್ತಿರುವ ವಜ್ರದ ಪ್ರಮಾಣ 133 ದಶಲಕ್ಷ ಕ್ಯಾರಟ್. ಎಂದರೆ 26.6 ಟನ್. ಧರೆಯ ಇಡೀ ಜನಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸಮನಾಗಿ ಹಂಚಿದರೆ ಪ್ರತಿ 50 ಜನರಿಗೆ ಒಂದೇ ಒಂದು ಕ್ಯಾರಟ್ ಸಿಗುವಷ್ಟು ಅಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣ!

ನಿಮಗೇ ತಿಳಿದಿರುವಂತೆ ವಜ್ರ ಭೂ ನೆಲದ ಕೆಳಗಿನ 'ಕವಚ'ದಲ್ಲಿ ನೂರಾರು ಕಿಲೋ ಮೀಟರ್ ಆಳದಲ್ಲಿ ಮೈದಳೆಯುತ್ತದೆ (ಚಿತ್ರ 1). ಅಂಥ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ, ಇಂಗಾಲ ಸಮೃದ್ಧ ನೆಲೆಗಳಲ್ಲಿ, ಅಲ್ಲಿನ ಅತೀವ ಶಾಖ ಮತ್ತು ಒತ್ತಡದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ವಜ್ರ ಹರಳುಗಟ್ಟುತ್ತದೆ. ಅಂತಹ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಆಗಾಗ ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿಗಳಂತೆ ಚಿಮ್ಮಿ ಮೇಲೇರಿ ಬರುವ ಕಿಂಬರ್ಲೈಟ್ ಕೊಳವೆಗಳ ರೂಪ ತಳೆವ ಶಿಲೆಗಳೊಡನೆ ಬೆರೆತು ವಜ್ರದ ಹರಳುಗಳು ನೆಲದ ಸನಿಹಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತವೆ. ನೆಲದಿಂದ ಒಂದೆರಡೇ ಕಿಲೋ ಮೀಟರ್‌ವರೆಗಿನ 'ಕ್ಯೆಗೆಟುಕುವ ಆ'ಕ್ಕೆ ಬಂದು ಬಂಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಹುದುಗಿ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ (ಚಿತ್ರ 2). ಅಂಥ ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಗಣಿ ತೋಡುವವರ ಕೈ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಹಾಗೆ ಲಭಿಸುವ ಕಚ್ಚಾ ಹರಳುಗಳನ್ನು (ಚಿತ್ರ 3) ಸಾಣೆ ಹಿಡಿದು ಆಭರಣಗಳಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದಾಗ (ಚಿತ್ರ 4) ಭಾರೀ ಬೆಲೆ ಗಳಿಸುತ್ತವೆ.

ವಿಸ್ಮಯ ಏನೆಂದರೆ, ಧರೆಯಲ್ಲಿ ವಜ್ರ ವಿರಳ ಏನಲ್ಲ. ವಾಸ್ತವವಾಗಿ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಅಪಾರ ಎನಿಸುವಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ವಜ್ರ ಇದೆ! ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಪತ್ತೆಯಾಗಿರುವಂತೆ ಭೂ ನೆಲದಲ್ಲಿ ಇರುವ ವಜ್ರದ ಒಟ್ಟು ಪ್ರಮಾಣ ಹತ್ತು ಕೋಟಿ ಕೋಟಿ ಟನ್ ಆಗುವಷ್ಟಿದೆ



(10 ಘಾತ 15 ಟನ್) ಇಷ್ಟೂ ವಜ್ರವನ್ನು ಹೊರತೆಗೆದು ಹಂಚಿದರೆ ಧರೆಯಲ್ಲಿರುವ ಎಂಟು ನೂರು ಕೋಟಿ ಜನ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ 1.25 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ವಜ್ರ ಲಭಿಸುತ್ತದೆ! ಅದು ಸಾಧ್ಯವಾದಾಗ ವಜ್ರದ ಬೆಲೆ ಖಂಡಿತ 'ಕಸಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ' ಆಗುತ್ತದೆ!

ವಿಪರ್ಯಾಸ ಏನೆಂದರೆ, ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಇದೀಗ ಇಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ವಜ್ರ ಪತ್ತೆಯಾಗಿದ್ದರೂ ಅದನ್ನೆಲ್ಲ ಹೊರತೆಗೆಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಕಿಂಚಿತ್ತೂ ಇಲ್ಲ. ಏಕೆಂದರೆ ಈ ಅಪಾರ ವಜ್ರ ದಾಸ್ಯಾನು ಭೂ ನೆಲದಿಂದ ಒಂದು ನೂರು ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ಆಳದಲ್ಲಿ ಹರಡಿ ಉಳಿದಿದೆ. ಇಷ್ಟು ಆಳಕ್ಕೆ ನೆಲವನ್ನು ಬಗೆಯುವ ಇಲ್ಲವೇ ಕೊರೆಯುವ ಯಾವುದೇ ಸಾಧನವಾಗಲೀ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವಾಗಲೀ ಈವರೆಗೂ ಲಭ್ಯವಾಗಿಲ್ಲ. ಮನುಷ್ಯರು ಈವರೆಗೆ ಬಗೆದಿರುವ ಗಣಿಗಳ ಗರಿಷ್ಠ ಆಳ 4 ಕಿಲೋ ಮೀಟರ್; ಕೊರೆದಿರುವ ರಂಧ್ರದ (ಬೋರ್ ಹೋಲ್) ಗರಿಷ್ಠ ಆಳ 12.5 ಕಿಲೋ ಮೀಟರ್ ಅಷ್ಟೆ! ಹಾಗಾಗಿ 100 ಕಿ.ಮೀ ಆಳದ ವಜ್ರ ನಿಧಿಯನ್ನು ತಲುಪುವುದು ಕೇವಲ ಒಂದು 'ಹಗಲುಗನಸು' ಎಂಬುದು ಸ್ಪಷ್ಟ ತಾನೇ!

■ ಎನ್. ವಾಸುದೇವ್